المصور الجغرافي

لاقاليم الارض الطبيعية والسياسية

وما تنبغي معرفته من الجغرافية الفلكية والاقتصادية

تأليف

﴿ الشيخ محمد فخر الدين ﴾

مدرس الجغرافية والتاريخ بمدرسة دار العلوم

يشتمل هذا الكتاب على نحو تسعين خريطة وشكلا لبيان قارات الأرض وأقسامها السياسية
وما يحتاج اليه الطالب من الجغرافية الطبيعية والفلكية والاقتصادية
وقد اتبع فى رسم أكثر خريطاته آخر ما تم الاتفاق الدولي عليه بعد الحرب العظمى
الى معاهدة لوزان الأخيرة بين الترك واليونان
وأضيف الى صفحاته مذكرات سياسية وطبيعية واقتصادية
وصور للنباتات والحيوانات موزعة على حسب المناطق
وصدر بجداول لأسماء ممالك الأرض ومدنها وأهم أنهارها وجبالها وبحيراتها
وذيل بمعجم لبيان أسماء بقاع الأرض وأماكنها

يطلب من

ملتزم طبع الكتاب ونشره

[illegible]

[illegible]

— الطبعة الثانية عشرة —

سنة ١٣٤٥ — ١٩٢٦

ثمن النسخة ١٥٠ مليما

المطبعة الرحمانية بمصر

المصور الجغرافي

لاقاليم الارض الطبيعية والسياسية

وما ينبغي معرفته من الجغرافية الفلكية والاقتصادية

تأليف

« الشيخ محمد فخر الدين »

مدرس الجغرافية والتاريخ بمدرسة دار العلوم



يشتمل هذا الكتاب على نحو تسعين خريطة وشكلا لبيان قارات الأرض وأقسامها السياسية

وما يحتاج اليه الطالب من الجغرافية الطبيعية والفلكية والاقتصادية

وقد اتبع في رسم أكثر خريطاته آخر ما تم الاتفاق الدولي عليه بعد الحرب العظمى

الى معاهدة لوزان الأخيرة بين الترك واليونان

وأضيف الى صفحاته مذكرات سياسية وطبيعية واقتصادية

وصور للنباتات والحيوانات موزعة على حسب المناطق

وصدر بجداول لأسماء ممالك الأرض ومدنها وأهم أنهارها وجبالها وبحيراتها

وذيل بمعجم لبيان أسماء بقاع الأرض وأماكنها



تطلب من

من جميع المكاتب وناشره

ابراهيم زيدان

صاحب مكتبة الهلال بشارع الفجالة بمصر

— الطبعة الثانية عشرة —

سنة ١٣٤٥ — ١٩٢٦

ثمن النسخة ١٥٠ مليما

المطبعة الرحمانية بمصر

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله حمداً يوافى نعمه ويكافئ مزيده والصلاة والسلام على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه والناسجين على منواله

وبعد فهذا كتاب المصور الجغرافى ، أقدمه في هذه الطبعة الى جمهور المتعلمين والمستفيدين ، رجاء أن يجدوا فيه ضالتهم المنشودة . فقد غيرت ما يحتاج الى تغيير من خريطاته ، وأضفت ما تمس اليه الحاجة من مصورات : الحرارة والضغط الجوى والرياح والأمطار كل ذلك فى الصيف وفي الشتاء ، والتوزيع النباتى والحيوانى والانسانى فى أقطار الأرض ، وهذا الى المذكرات والجداول والمعاجم التى كانت في الطبعة السابقة مع الزيادة فيها

ولا أزال على عهدى فى انى لا أدخر وسعاً فى تحسينه كلما دعت الحاجة الى التحسين ، رجاء أن يكون نافعاً مفيداً سائراً مع ما يحصل الاتفاق عليه بين دول الأرض ، من تغيير في الحدود أو الأقسام السياسية أو تبديل فى الأسماء أو غير ذلك

وأتقدم الى الأخ الشيخ ابراهيم على سلامه ناظر مدرسة المعلمين بالزقازيق بوافر الشكر تلقاء ما له من الأيادى البيضاء فى اخراج الكتاب على هذه الصورة البديعة وما يبذله من العناية فى تصحيحه ومراجعة أصوله

ربيع الأول سنة ١٣٤٥ (سبتمبر سنة ١٩٢٦)

محمد فخر الدين
المدرس بدار العلوم

فهرست المصور الجغرافى

(جدول بأهم ممالك الأرض ومساحتها وسكانها وأمهات مدنها وحواضرها)

القسم	المساحة بالوف الاميال	السكان بالالف	أشهر المدن وسكانها بالالف
ارجنتينه	١١٥٣	٧٤٦٧	بيونس ايرس ١٥٧٦
الارض الجديدة (نيوفوندلند)	١٦٢	٢٤٥	سن حونس ٣١
الارض الخضراء	٨٣٨	١١	—
ارغواى	٧٢	١٢٢٥	منتفديو ٣٦٢
ارلنده	٣٣	٤٣٩٠	دبلين ٣٩٨
اسبانيا	١٩٧	١٩٥٨٩	مدريد ٦٥٢
استونيا	٨	٥١٣	رفل ١٦٠
استراليا المتحدة	٢٩٧٤	٥٤٣٧	ملبورن ٧٠٨
الاقليم الجديد	٩	٢	كبرا —
الغاله الجنوبية الجديدة	٣٠٩	٢٠٩٦	سدنى ٨٩٨
الاقليم الشمالى	٥٢٦	٣	بورت داروِن
كوينزلند	٦٧٠	٧٥٦	برسبان ١٧٤
استراليا الجنوبية	٣٨٠	٤٠٨	ادلائيد ٢٥٥
فكتوريا	٨٨	١٥٣٠	ملبورن ٨٠٧
استراليا الغربية	٩٧٦	٣٢٩	برث ١٣٠
طسمانية	٢٦	٢١٤	هوبرت ٤٠
اسام	٦١	٧٠٦٠	شلنج ٨
أفريقية الجنوبية الغربية	٣٢١	٢٠٠	وندهوك —
« الشرقية البرتغالية	٢٨٣	١٥٠٠	موزمبيق ٧
« « الانجليزية	٤٠٠	٦٠٠٠	نيروبى ٢٠
« المتحدة	٤٧٣	٥٩٥٨	مدينة الرأس (كيب نون) ١٦٢
أفغانستان	٢٢٩	٤٠٠٠	كابل ٦٠
البانيا	١١	٨٥٠	دورس ٥
اكرانيا	٢١٦	٣٠٠٠٠	كيف ٦١٠
المانيا	١٧١	٥٦٥٢٦	بيرلن ٢٣٦١
انجلترة	٥١	٣٥٦٨٩	لندن ٧٤٦٧
انجولا	٥٢٨	٣٦٤٠	لوانده ١٧
اورنج الحرة	٤٨	٥٢٧	بلمفنتين ٢٦
ايطاليا	١١٨	٣٧٩١٢	رومة ٥٩٠
ايقوسيا	٣٠	٤٨٨٢	ايدمبرغ ٤٢٠
باسوتولند	١٢	٤٠٦	ماسيرو ١
بتشوانالند	٢٧٥	١٢٥	فرايبرغ —
البرازيل	٣٢١٨	١٧٣١٨	ريو جانيرو ١١٥٧
البرتغال	٣٦	٥٩٥٧	لشبونه ٤٣٥
برغواى	١٠٠	٦٣٠	اسنسيون ٤٥
برمانيا	٢٣١	١٢١١٥	رنغون ٣٤٠
برنيو الانجليزية	٩٦	٨٢٠	سرواك ٢٠
بلجيكا	١١٫٤	٧٥٧١	بركسل ٦٨٥
بلغاريا	٤٠	٤٥٥٣	صوفيه ١٠٣
بلوخستان	١٨٥	٨٣٥	كوتا ١٧
بمباى	١٨٧	٢٧٠٨٤	بمباى ١١٧٣
بنجاب	١٦٣	٢٤١٨٦	لاهور (لحور) ٢٨٠
بنغاله	٨٤	٤٧٥١٦	كلكتا ١٢٦٣
بولونيا	١٤٢	٣٦٢٣٥	وارسو ٩٨٠
بوليفيا	٧٣٤	١٧٨٨	سكر ٢٥
تركية آسيا	٠٠٠٠	٠٠٠٠	انقرة —
الترنسفال	١١٠	١٦٨٦	بريتوريا ٥٨
ترندادوتباجو	١٩	١٧٢	بورت اف اسبين ٥٥
تشيكوسلفاكيا	٦٠	١٣٠٠٠	براغة ٥٥٠

القسم	المساحة بالوف الاميال	السكان بالالف	أشهر المدن وسكانها بالالف
تنجانقا (افريقية الشرقية الالمانية)	٣٨٤	٨٠٠٠	دار السلام —
تونس	٥١	٩٠٠	تونس ١٧٦
الجزائر	١٨٥	٥٢٣٢	الجزائر ١٧٢
جزائر الهند الغربية الانجليزية	١٢٫٥	١٥٠٠	كنجستن ٤٧
جزائر بحر المانش	٠٫٧	٩٦	سنت هلير ٢٨
جامايكا	٤٫٤	٨٣١	كنجستن ٤٧
الحبشة	١٠٥	٣٥٠٠	اديس ابابا ١٠
حيدر آباد	٨٣	١٣٣٧٤	حيدر آباد ٤٠٤
خط الاستواء (اكوادر)	١١٩	١٤٠٠	كويتو ٤
دانيمرقه	١٥	٢٧٧٥	كوبنهاغن ٥٠٦
دمنيكان (سندومنغ)	١٩٢	٦١٠	سندومنغ ٢٠
رأس الرجاء الصالح	٢٧٧	٢٥٦٣	مدينة الرأس ١٦٢
رجبوتانا	١٢٨	١٥٣٠	جيبور ١٢٠
رودسيا	٣٨٢	١١٠٠	سالسبورى —
الروسيا (السوفييت)	١٣٨٧	٨٠٦٦٨	مسكو ١٨١٧
رومانيا	١١٢	١٣٧٣٠	بخارست ٣٠٩
زنزبار وبمبا	١	٢١٠	زنزبار ٣٥
زيلندة الجديدة	١٠٤	١٠٦٠	ولنجتن ٩٥
ساحل الذهب	٨١	١٥٠٠	اكرا ١٦
سرنديب (سيلان)	٢٥	٣٥٩٣	كلمبو ٢١١
سلفادور	٨	١٠٠٠	سنسلفادور ٥٩
سنغال الفرنسية	٢٠٠	٣٢٠٠	سن لويس ٢٠
السودان المصرى	١٠٠٢	٥٠٠٠	الخرطوم ٢١
السومال البرطانية	٦٨	٥٠٠	بربره ٣٠
السويد	١٧٢	٥٥٢٢	استكهلم ٤١٥
سويسره	١٦	٣٧٣٦	برن ٨٥
سيام	١٩٥	٨١٤٩	بنكوك ٦٢٨
سيبريا وتركستان	٦٢٩٤	٢٧٢٣٦	طشقند ٢٧٢
سيراليون	٣١	١٣٢٧	فريتون ٣٠
شيلى	٢٩٢	٣٤٩٥	سنتياغو ٤٢٥
جمهورية الصين	٣٢٤٢	٤٠٠٠٠٠	شنغهاى ٦٥١
الصين الحقيقية	١٥٣٢	٣٠٢١١٠	بكين ٧٠٠
طرابلس (ليبيا)	٣٣٥	١٠٠٠	طرابلس ٣٠
عدن وبرم	٤	٢٦	عدن ٤١
بلاد العجم	٦٩٥	٩٠٠٠	طهران ٢٢٠
العراق	١٤٣	٢٨٤٩	بغداد ٢٢٥
بلاد العرب	١٠٠٠	٣٠٠٠	مكة ٥٥
عمان	٧٥	١٠٠٠	مسقط ٦٠
الغاله (ويلز)	٧٫٤	٢٢٠٦	كرديف ٢١٧
غانة الجديدة (الهولندية)	٣١٢	٧٠٠	بنجر مارسن —
غانة الجديدة (بابوا)	٩٠	٣٥٠	برت مورسباى —
غمبيا	٣	٢١٥	باتورست ٩

القسم	المساحة بالالوف الاميال	السكان بالالف	أشهر المدن وسكانها بالالف
غواتيمالا	٤٨	٢١١٩	غواتيمالا ٩٠
غويانه البريطانية	١٠٩	٣٠٠	جورج تون ٥٣
فلبين	١١٤	٨٢٧٦	مانيلا ٢٧٤
فرنسا	٢١٣	٤١٤٧٦	باريس ٢٨٨٨
فلسطين وسورية	٢٤	٣٥٠	دمشق ٢٥٠
فلكلند	٧٫٥	٢	استانلى ١
فنزويلا	٥٩٣	٢٣٢٤	كركاس ٧٢
فلنده	١٢٦	٣٣٠١	هلسنجفرس ١٨٧
فيجى	٨	١٢٣	سوفا ١
قبرص	٣٫٥	٢٧٤	نيقوسيا ١٦
كستاريكا	٢٣	٣٠٩	سن جوزيه ٢٥
كشمير	٨٤	٣١٥٨	سرنجار ١٤٢
كلمبيا	٤٦١	٥٤٧٢	بغوطا ١٤٣
كندا	٣٧٢٩	٧٢٠٦	اتاوه ١٠٧
الكنغو البلجيكية	٩٠٥	١٦٣٠٠	بوما —
الكنغو الفرنسية	٣٩٦	٧٧٥٠	لبرفيل ٣
كوبا	٤٤	٢٣٨٢	هوانه ٣٦٣
كوريه	٨٦	١٤٥٦٧	سيول ١٩٢
لتفيا	٢٨	٢٥٩٠	ريغا ٥٦٩
لتوانيا	٢٣	٢٦٧١	ولنا ٢١٥
لكسمبرغ	١	٢٣٧	لكسمبرج ٢١
ليبريا	٥٢	٢٠٠٠	منروفيا —
مالطه وجوزو	٠٫١	١٩٢	فلتا ٥٠
المجر	٤٠	١٣٠٠٠	بودابست ١١٨٤
مدراس	١٥٢	٢٦٢١٧	مدراس ٥٢٣
مدغشقر	٢٢٨	٢٢٤٥	انتناناريفو ٥٠

القسم	المساحة بالوف الاميال	السكان بالالف	أشهر المدن وسكانها بالالف
مديريات الهند المتحدة	١١٢	٤٨٠١٩	لكنو ٢٤٤
مراكش	١٥٥	١٢٠٠٠	فاس ١٠٦
مستعمرات وممالك ملقا	٥٠	٢٤٧٠	سنقافورة ٣٠٣
مصر	٤٠٠	١٤٠٠٠	القاهرة ٨٠٠
مكسيكا	٧٥٢	١٥٠٦٣	مكسيكو ١٠٨٠
الممالك المتحدة	٣٠٠٠	١١٧٨٥٧	واشنطون ٤٣٨
المملكة الانكليزية (انجلتره)	١٢١	٤٧١٥٨	لندن ٤٤٨٣
موريس	٠٫٧	٣٧٢	سن لويس ٥٤
ميسور	٢٦	٥٨٠٦	ميسور ٧١
نتال	٣٦٫٢	١١٩٢	بيترماريتسبرغ ٣٠
النرويج	١٢٤	٢٣٩١	كرستيانيا (اوسلو) ٢٦٤
النمسا	٣٣	٨٥٠٠	فينا ١٨٤٢
نيبال	٥٩	٣٠٠٠	ختمندو ٤٨
نيجريا	٣٣٦	١٧١٠٠	لاغوس ٤٢
نيكاراغوي	٤٨	٤٢٠	ماناغوى ٣٠
هايتى	١١	٩٦٠	بور اوبرنس ٦٠
الهندستان	١٨٠٢	٣١٩٠٧٥	دلهى ٣٠٣
المديريات الانجليزية	١٠٩٣	٢٤٧١٣٨	—
الممالك الوطنية	٧٠٩	٧١٩٣٧	—
الهند الصينى الفرنسى	٢٥٦	١٧٠٠٠	هانوى ١٣٠
هندوراس	٤٦	٥٥٣	تيغوسيغلبا ٢٢
هندوراس البرطانية	٨	٣٧	باليز ٩
هوائى (سندويتش)	٧	١٩٢	هونولولو ٥٢
هولندة	١٣	٥٦١١٤	لاهاى ٢٩٥
اليابان	١٦٠	٤٩٥٨٩	طوكيو ٢١٧٣
يوجوسلافيا	٨٠	١٢٥٠٠	بلغراد ٩١
اليونان	٥٢	٧٠٠٠	أثينا ١٦٧

جدول أمهات مدن الارض وسكان كل منها

١ جميع المدن التى سكانها مليون أو أكثر وضعت أمامها هذه العلامة ٭

٢ المدن المذكورة هنا هي التى سكانها ١٠٠٠٠٠ فما فوق

المدينة	سكانها بالالف	المدينة	سكانها بالالف	المدينة	سكانها بالالف	المدينة	سكانها بالالف
افريقية		بكين	٧٠٠	رنغون	٣٤٠	كلمبو	٢١١
		شنغهاى	٦٥١	دلهى	٣٠٣	بنكوك	٦٢٨
القاهرة	٨٠٠	فوشو	٦٢٤	لاهور (لهور)	٢٨٠	سنقافوره	٣٠٣
الاسكندرية	٤٤٥	نينغ بو	٤٠٠	احمد آباد	٢٧٤	هانوى	١٠٣
جوهانسبرغ	٢٤١	هنغ تشاو	٤٥٠	لكنو	٢٤٤	مانيلا	٢٨٤
تونس	١٧٦	نان كنغ	٢٦٧	بنغلور	٢٣٨	سرباية	١٦٠
الجزائر	١٧٢	مقدن	٢٥٠	كراتشى	٢١٦	بتاوه	٢٣٥
مدينة الرأس	١٦٢	كيمنج	٢٠٠	بنارس	٢٠٠	طوكيو ٭	٢١٧٣
وهران	١٢٣	فكتوريا (هنغ كنغ)	١٩٩	اجرا	١٨٦	أوساكا ٭	١٢٥٣
زنزبار	١١٤	اموى	١١٤	بونه	١٧٧	كيوتو	٥٩١
فاس أو مراكش	١٠٦	سيول	١٩٢	الله آباد	١٥٦	يوقوهاما	٤٢٣
اسيا		كلكتا ٭	١٢٦٣	مندلاى	١٤٧	نجاساكى	١٧٦
كنتون ٭	١٢٥٠	بمباى ٭	١١٧٣	سرنجر	١٤٢	هيروشيما	١٦٢
هنكاو	٨٢٠	مدراس	٥٢٣	جيبور	١٢٠	هاكوديت	١٣٤
تينتسن	٨٠٠	حيدر آباد	٤٠٤	سرات	١١٨	طهران	٢٢٠

المدينة	سكانها بالالف
تبريز	٢٠٠
طشقند	٢٧٢
ازمير	٣٥٠
دمشق	٢٥٠
حلب	٢٥٠
بيروت	١٨٠
أوربا	
لندن الكبرى *	٧٤٦٧
برمنجهام	٩١٩
ليفربول	٨٠٣
منشستر	٧٣١
شفيلد	٤٩١
ليدز	٤٥٨
برستول	٣٧٧
نيوكاستل	٢٧٥
نتنجهام	٢٦٣
پورتسموت	٢٤٧
بليموت	٢١٠
كرديف	٢٠٠
سوثمبتن	١٦١
دربى	١٣٠
دبلين	٣٩٨
بلفاست	٣٨٧
جلاسكو *	١٠٣٤
ايدنبرج	٤٢٠
دندى	١٦٨
ابردين	١٥٩
فينا *	١٨٤٢
جراز	١٥٧
القسطنطينية *	١٢٠٠
بخارست	٣٠٩
سلانيك	٢٥٠
أثينا	١٦٧
كشنيف	١١٤
صوفيا	١٠٣
ريغا	٥٦٩
فلنا	٢١٥
هلسنجفرس	١٨٧
رفل	١٦٠
بركسل	٦٨٥
انتورب	٣٢٣
ليبج	١٦٧
غنت	١٦٦
براهه	٥٥٠
برون	١٣٥
باريس *	٢٨٨٨
مرسيليا	٥٩٨
ليون	٥٢٤
بردو	٢٦٢
ليل	٢١٧
استراسبرغ	١٧٨
نانت	١٧١
طولوز	١٤٩
سانت اتين	١٤٨
نيس	١٤٣
هافر	١٣٦
روبن	٦٢٥
روبكس (روبيه)	١٢٣
نانسى	١٢٠
ريم	١١٥
طولون	١٠٥
برلين *	٢٣٦١
همبرغ	٩٨٥
كلن	٦٣٣
منشن(مونيخ)	٦٣٠
لبزج	٦٠٤
درسدن	٥٢٩
برسلو	٥٢٨
اسن	٤٣٩
فرنكفرت	٤٣٣
رسلدرف	٤٠٧
نومبرغ	٣٥٢
هانوفر	٣١٠
استوتجرت	٣٠٩
شمنتز (كمنتز)	٢٠٣
درتمند	٢٩٥
مجدبرغ	٢٨٦
ككسبرغ	٢٦١
برمن	٢٥٧
استتين	٢٣٣
مانهايم	٢٢٩
كيل	٢٠٥
هالن	١٨٢
التونا	١٦٩
البرفيلد	١٥٧
بارمن	١٥٦
اخن	١٤٦
كرلزروه	١٣٦
لوبك	١١٣
ماينز	١٠٨
امستردام	٦٤٧
روتردام	٥٠٦
لاهاي	٣٥٩
اترخت	١٣٨
بودابست *	١١٨٤
سجد	١١٨
نابل	٦٩٧
ميلان	٦٦٣
رومه	٥٩٠
تورين	٤٥١
بلرمو	٣٤٥
جنوه	٣٠٠
فلورنسه	٢٤٢
تريسته	٢٢٩
كتانية	٢١٧
بولونا	١٨٩
البنوقية	١٦٨
مسينا	١٥٠
ليفرن	١٠٨
بدوا	١٠٥
كوبنهاغن	٥٠٦
استكهلم	٤١٥
كرستيانية (اوسلو)	٢٦٤
جوتنبرغ	٢٠٠
ملمو	١١٢
لشبونه	٤٣٥
اوبرتو	١٩٤
بتروغراد (لنينغراد) *	٢٣١٨
موسكو *	١٨١٧
تفليس (جرجيا)	٣٢٨
باكو	٢٣٧
سراتف	٢٣٥
رستف	٢٠٥
قزان	١٩٥
استراخان	١٦٤
اوزمبرغ	١٤٧
سمارا	١٤٤
تولا	١٤١
ياروسلاف	١٢٠
نجني نجرود	١١٢
برم	١٠٥
وارسو	٩٨٠
لدز	٤٣٠
لمبرغ	٢٠٦
كراكو	١٧٦
دنسج	٣٥١
مدريد	٦٥٢
برشلونه	٦١٨
بلنسيه	٢٤٥
اشبيليه	١٦٤
مالقه	١٤١
مرسيه	١٣٣
سرقسطه	١٢٤
قرطاجنة	١٠٢
زوريخ	٢٠٦
بال	١٣٥
برن	١٠٤
اودسا	٦٣١
كيف	٦١٠
خركوف	٢٥٨
نيقولايف	١٠٦
أميريكا الشمالية	
منتريل	٤٧٠
تورنتو	٣٧٦
ونيبج	١٣٥
اتاوه	١٠٧
فنكوفر	١٠٠
نيويورك *	٥٦٢٠
شيكاغو *	٢٧٠٢
فلادلفيا	١٨٢٤
ديترويت (دتروا)	٩٩٤
كليفلند	٧٩٧
سن لويس	٧٧٣
بستن	٧٤٨
بلتيمور	٧٣٤
بتسبرغ	٥٨٨
لاس انجلس	٥٧٧
بفلو	٥٠٧
سنفرنسسكو	٥٠٧
ملوكي	٤٥٧
واشنطن	٤٣٨
سنسناتى	٤٠١
اورليان الجديدة	٣٨٧
منيبولس	٣٨٠
انديانابولس	٣١٤
بورتلند	٢٥٨
دنفر	٢٥٦
لويز فيل	٢٣٥
سن باول	٢٣٥
اماها	١٩٢
رشمند	١٧٢
مدينة البحيرة الملحه	١١٨
البانى	١١٣
مكسيكو *	١٠٨٠
وادى الحجارة	١١٩
أمريكا الجنوبية	
بيونس ايرس *	١٥٧٦
ريوجانيرو *	١١٥٧
سنتياغو	٤٢٥
منتفديو	٣٦٢
باهيا	٣٤٨
بارا	٢٧٥
روزريو	٢٢٣
فلبارزو	٢١٨
برنمبوك	٢١٦
ليما	١٤٤
بغوطا	١٤٣
لاباز	١٠٧
اسنسيون	١٠٠
الاوقيانوسية	
سدنى	٨٩٨
ملبورن	٧٠٨
ادلائيد	٢٥٥
برسبان	١٧٤
اكلند	١٣٤
برث	١٣٠

المدن المصرية والسودانية التى سكان كل منها ١٥ ألف نسمة فما فوق عدا ما سبق :

المدينة	سكانها بالالف	المدينة	سكانها بالالف	المدينة	سكانها بالالف	المدينة	سكانها بالالف
طنطا	٧٤	المنيا	٣٥	الخرطوم	٢٣	قليوب	١٧
بور سعيد	٧٥	بنى سويف	٣٢	سوهاج	٢١	بنها	١٧
أم درمان	٦٠	السويس	٣١	ملوى	٢٠	سنورس	١٧
أسيوط	٥١	دمياط	٣١	جرجا	٢٠	الاسماعيلية	١٦
المنصوره	٤٩	بلقاس	٢٧	اسنا	٢٠	المطرية	١٥
دمنهور	٤٧	أخميم	٢٦	الجيزه	١٩	تلا	١٥
الفيوم	٤٤	شبين الكوم	٢٥	ميت غمر	١٨	سمنود	١٥
الزقازيق	٤٢	قنا	٢٤	زفتى	١٨	فوه	١٥
المحلة الكبرى	٣٨	منوف	٢٤	دسوق	١٨	منفلوط	١٥
				طهطا	١٨		

جدول أهم جبال العالم

الجبل	ارتفاعه بالقدم	الجبل	ارتفاعه بالقدم	الجبل	ارتفاعه بالقدم	الجبل	ارتفاعه بالقدم
		كونلن	٢٢٣٨٠	البرانس	١١١٧٠	انده (سراتا)	٢١٤٧٠
افريقية		هندكوش	١٨٨٧٠	البلقان	١٠٠١٠	انده (شمبورازو)	٢٠٦١٠
كليمانجارو	١٩٧٠٠	قفقاسيه	١٨٥٣٠	ابنين	٩٥٨٠	الجبال الصخرية (مكلى)	٢٠٤٨٤
كنيا	١٧٢٠٠	دماوند (البرز)	١٨٥٠٠	كربات	٨٧٤٠	الجبال الصخرية (جبل الياس)	١٨٠٢٠
رونزورى	١٦٨١٥	بجدا يران (كوه دينار)	١٨٠٠٠	بنده	٨٤٤٠	بوبوكاتوبتل	١٧٨٨٠
نجد الحبشة	١٥٢٠٠	ارارات	١٦٩٢٠	اسكندناوه	٨٤٠٠	سيرانيفاده	١٤٩٠٠
جبال أطلس	١٤١٥٠	لبنو	١٣٧٠٠	اورن	١١٩٠	كسكاد	١٤٤٤٠
كرون	١٣٠٠٠	موحى يما	١٢٣٦٥	سيفين	٥٧٥٥	ألجانى	٦٧٠٧
كمرون	١١٠٠٠	سومطره	١٢٢٦٠	أورال	٥٤٣٠	**استراليا**	
آسيا		سينا	٨٦٣٠	بوهيميا	٥٢٥٣	جبال هوائى	١٣٩٥٣
هملايا (ايفرست)	٢٩٠٠٢	**أوربا**		هكله	٥٠٩٥	« فكتوريا	١٣١٢٠
قره قروم	٢٨٢٥٠	الجبل الابيض (منت بلان)	١٥٧٨٠	**أمريكا**		« نيوزيلند (كوك)	١٢٣٤٨
تيانشان	٢٤٠٠٠	سيرانيفاده	١١٤٢٠	انده (اكنكجوى)	٢٣٠٨١		

مساحة القارات وعدد سكانها

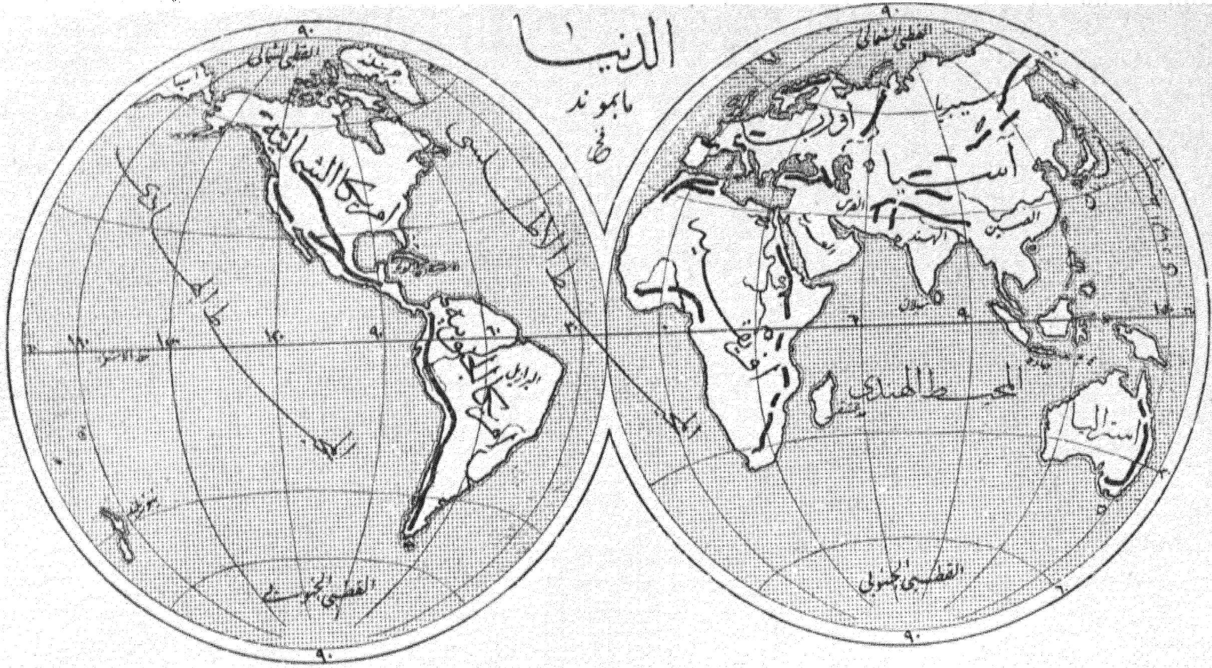
القارة	مساحتها بالميل	سكانها
افريقيه	١١٣٤٨٠٠٠	١٢٨٩٣٣٠٠٠
اوربا	٣٨٣٤٠٠٠	٤٥١٣٧١٠٠٠
آسيا	١٦٨٨١٠٠٠	٩٥٠٣٨٦٠٠٠
امريكا الشماليه	٨٥٨٢٠٠٠	١٢٨٩٣٣٠٠٠
امريكا الجنوبية	٦٨٦٤٠٠٠	٤٩٦٤٣٠٠٠
استراليا	٣٠٧٧٠٠٠	٦٧٨١٠٠٠

جدول أم أنهار الدنيا وأطوالها ومساحة أحواضها

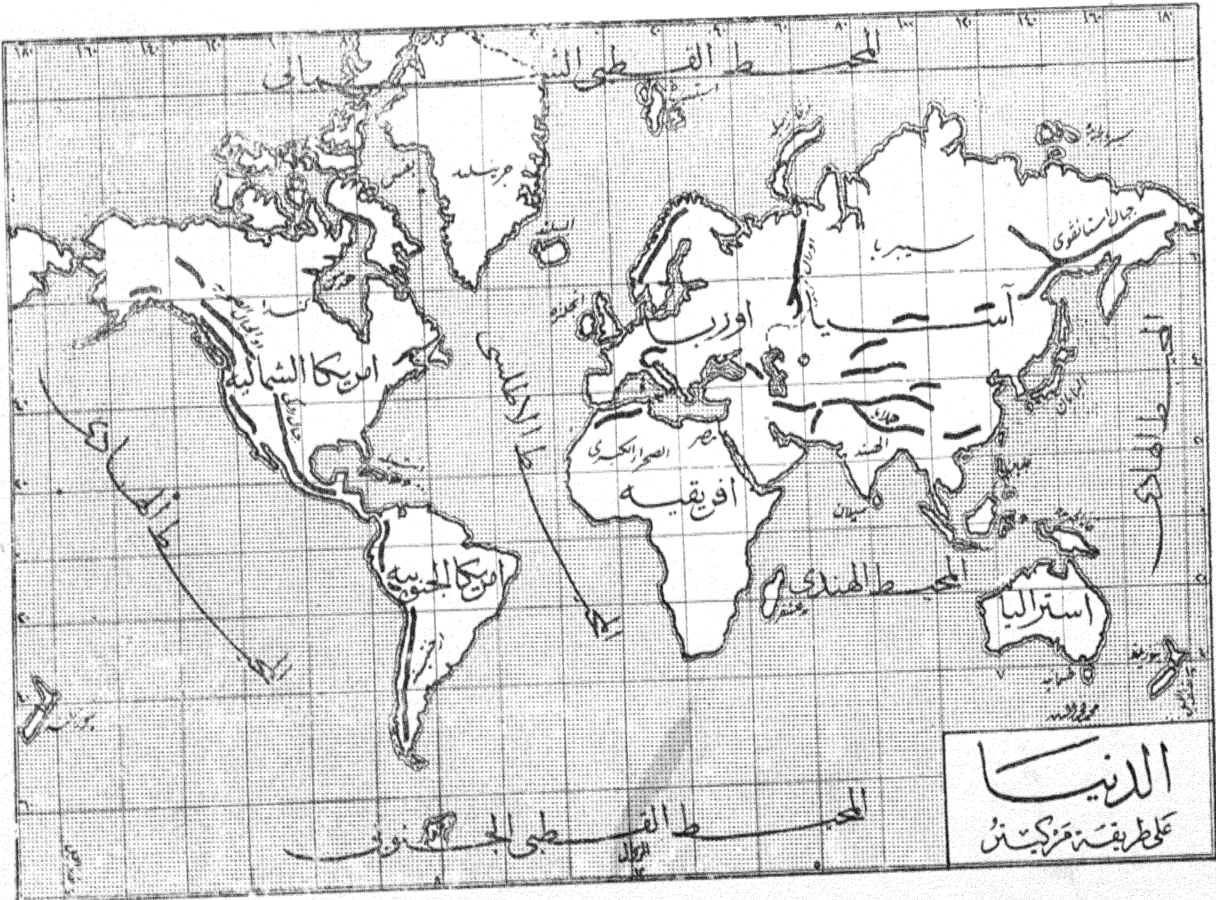
النهر	طوله بالميل	مساحة حوضه بالميل
افريقية		
النيل	٣٦٨٠	١١١٩٧٠٠
الكنغو	٢٨٨٠	١٤٢٨٥٠٠
النيجر	٢٥٨٥	٩٦٥٣٠٥
زمبيزه	١٦٥٠	٥٥٢١٠٠
اورنج	١١٥٥	٤١٨٢٠٠
لمبوبو	٩٩٥	٢١٦٢٠٠
سنغال	٨٩٠	١٦٩٩٠٠
آسيا		
ينسای	٢٩٥٠	٩٦٥٣٠٠
عامور	٢٩٢٠	٧٧٢٢٠٠
يانغ تسي كيانغ	٢٨٥٠	٦٦٥٠٠٠
اوبى	٢٧٠٠	١١٩٧٠٠٠
هوانغهو	٢٥٨٠	٣٧٦١٠٠
لينا	٢٤٩٠	٩٠٧٤٠٠
السند	١٩٧٥	٣٢٢٤٠٠
الكنج	١٦٨٠	٤٥٣٧٠٠
الفرات	١٦٢٠	٢٦٥٦٠٠
جيحون	١٣٧٠	١٦٩٨٩١
أوربا		
ولغا	٢٣٠٠	٥٧٩٢٠٠
الدانوب	١٧٢٠	٣١٥٤٦٠
دون	١١٢٠	١٨٥٣٥٠
دنيبر	١١٢٠	١٨٠٧٠٠
بتشورا	١٠٩٠	١٦٧٠٠٠
دفينا	١٠١٠	١٤١٣٠٠
الرين	٨٠٥	٧٧٢٠٠
إلب	٧٢٠	٥٤١٠٠
وستول	٦٥٠	٧٦١٠٠
لوار	٦٢٠	٤٤٨٠٠
اودير	٥٥٠	٥١٧٠٠
تاجه	٥٠٠	٢٨٨٠٠
الرون	٥٠٣	٣٨٢٠٠
بو	٤٠٥	٢٧٠٠٠
أمريكا		
مسيسبي	٤٠٦٠	١٢٧٤٢٠٠
امازون	٣٥٥٠	٢٧٠٢٨٠٠
سنلوران	٢٣٧٠	٤٨٢٦٠٠
لبلاتا	٢٢٣٠	١١٩٧٠٠٠
مكنزى	٢٢٠٠	٩٥٦٤٠٠
ريوجرند	١٧٤٠	٢٣٩٣٠٠
أورينوق	١٣٨٠	٣٢٨٢٠٠
كلورادو	١٢٤٠	٢٢٤٧٢٠
استراليا		
مرى	١٥٥	٢٧٠٣٠٠

جدول أشهر بحيرات العالم

البحيرة	مساحتها بالميل	عمقها بالقدم	ارتفاعها عن سطح البحر بالقدم
افريقية			
فكتوريا	٢٦٣٥٠	٢٣٠	٣٩٠٠
تجانيقا	١٣٥٥٠	١٩٣٥	٢٦٨٠
نياسا	١٠٢٣٠	٦٩٠	١٨٠٠
شاد	٨٣٠٠	٢٣	٥٥٨
رودلف	٣٩٦٠	—	١٢٠٠
بنجويلو	١٩٧٠	—	٣٦٧٠
موبرو	١٩٥٠	—	٢٩٥٠
البرت	١٧٤٠	—	٢١٦٥
البرت ادوارد	١٥٠٥	—	٣١٧٠
آسيا			
قزوين	١٦٥٥٢٠	٣٩٣٠	—٨٤
آرال	٢٦١٥٥	٢٢٠	١٥٧
بيكال	١٣٤٩٠	٤٧٠٠	١٧٠٦
بلكاش	٧٩٦٠	٨٢	٩٠٠
إسق	٢٠٠٠	١٢١٤	٥٣٠٠
ارميه	١٤٨٠	٤٦	٤٠٠٠
وان	١٤٢٠	—	٥٤٨٠
البحر الميت	٣٥٣	١١٧١	ـ١٢٩١
أوربا			
لاتكه (لادوغه)	٦٩٦٠	٨٣٢	١٦
انجه (اونيغه)	٣٢٩٠	٤٠٧	١١٥
ونر	٢٤١٠	٢٩٢	١٤٤
وتر	٧٦٠	٣٩٠	٢٨٩
جنيف	٢٢٤	١٠١٣	١٢٣٠
كنستانس	٢٠٨	٨٢٦	١٣٠٥
أمريكا			
البحيرة العليا	٣١٢٠٠	١٠٠٧	٦٠٢
هرون	٢٣٨٠٠	٧٠٢	٥٨٢
مشغان (مشجن)	٢٢٤٥٠	٨٧٠	٥٨٢
الدب الاكبر	١١٢٠٠	—	—
العبيد	١٠٠٠٠	—	٤٠٠
اريه	٩٩٥٠	٢١٠	٥٧٣
ونيبج	٩٢٧٠	—	٧٢٢
انتاريو	٧٥٤٠	٧٣٨	٢٤٧
تيتيكاكا	٣٢٢٠	٩٢٥	٢٥٤٠
البحيرة الملحة العظمى	٢٣٦٠	٥٢	١٤٢٢
أستراليا			
آير	٣٦٧٠	—	—٢٦
فاردنر	٣١٠٠	—	٣٦٠
ترنس	٢٣٢٠	—	—



الدنيا — قاراتها ومحيطاتها (على هيئة نصفي كرة) بخطوط الطول والعرض



الدنيا — قاراتها ومحيطاتها (على طريقة مركيتر) بخطوط الطول والعرض

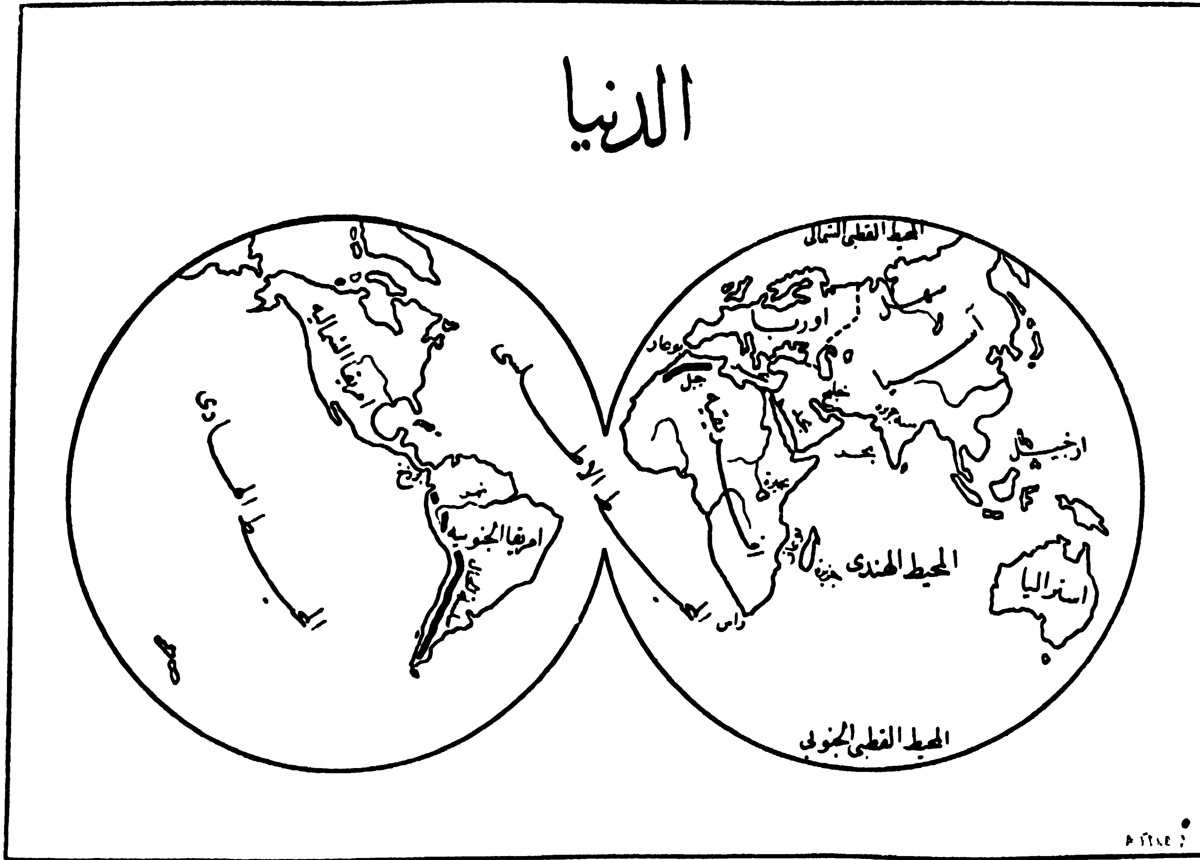
الدنيا

(١) نصفها الشرقى

يمتد نصف الكرة الشرقى من خط الطول ٣٠ الغربى ويستمر وانت مشرق الى خط الطول ١٦٠ الشرقى وفيه من اليابس بمقدار مافى النصف الغربى منه بنحو مرتين ونصف، ولـكن المياه فيه تقدر بنحو ٣/٤ مافى النصف الغربى — واليابس فيه يشمل أوربا وآسيا أو (أوراسيا). وافريقية التى هي بمثابة الامتداد الجنوبى الغربى لهما وقد انفصلت عنهما حديثاً. جزائر الملايو وجزيرة استراليا وكلها بقايا الامتداد الجنوبى الشرقى لهما والماء فيه يشمل المحيط الهندى بحذافيره و ١/٣ الاطلسى فى اقصى الغرب و ١/٢ الهادى فى أقصى الشرق، وقسما من المحيطين القطبيين الشمالى والجنوبى

(٢) نصفها الغربى

يمتد هذا النصف من خط الطول الغربى ٢٠ ويستمر وانت مغرب الى الطول الشرقى ١٦٠ ويشمل الامريكتين وقسما من آسيا الشمالية الشرقية، وفيه خمسة أسداس الهادى و ٢/٣ الاطلسى وقسم من المحيطين القطبيين الشمالى والجنوبى وفيه أيضاً نحو ١/٢ الاراضى اليابسة التى تقع فى حيز الدائرة القطبية الحوية. هذا.. ويمكن تقسيم الكرة الارضية الى قسمين يكون فى أحدهما أكثر القارات وفى الثانى أكثر المحيطات ويسمى الاول النصف اليابس ويسمى الثانى بالنصف المائى



المقارنه بينهما

النصف الشرقى	النصف الغربى
(١) امتداده الاعظم من الشرق الى الغرب	(١) امتداده الأعظم من الشمال الى الجنوب
(٢) يضيق اليابس فيه رويداً رويداً حتى ينتهى جنوبا	(٢) مثله
(٣) يمر خط العرض ٥٠ الشمالى بأوسع بقاعه الارضية	(٣) مثله
(٤) به قارة انفصلت حديثا بواسطة قناة السويس وهى افريقية	(٤) به قارة انفصلت حديثاً بواسطة قناة بنما وهي أمريكا الجنوبية
(٥) اشباه الجزائر العظمى فيه تمتد الى الجنوب وجتلند من دانيمرقة تمتد الى الشمال وآسيا الصغرى تمتد الى الغرب	(٥) مثله ويقطان من المكسيك تمتد الى الشمال والاسكا تمتد الى الغرب
(٦) والسلاسل الجبلية العظمى تمتد من الشرق الى الغرب	(٦) والسلاسل الجبلية العظمى تمتد من الشمال الى الجنوب
(٧) وله انحدار طويل الى الشمال يكون سهولا واسعة	(٧) وله انحدار طويل الى الشرق يكون سهولا واسعة

الليل والنهار

هذا الشكل يوضح وضع الارض امام الشمس يوم المنقلب الصيفي لسكان النصف الشمالي ، ومنه يتبين كيف ان الحر يشتد صيفا فان اب ، ب ج ، ج د ، د ه كلها متساوية ولكن عدد الاشعة عليها مختلف

والاشعة الساقطة على النصف الشمالي ١٩ والساقطة على الجنوبي ٨

الفصول

اعتدال

٢١ مارس

يتساوى الليل والنهار

انقلاب

٢١ يونيه

انقلاب

٢١ ديسمبر

اعتدال

٢٢ سبتمبر

يتساوى الليل والنهار

مدار الارض

الشمس

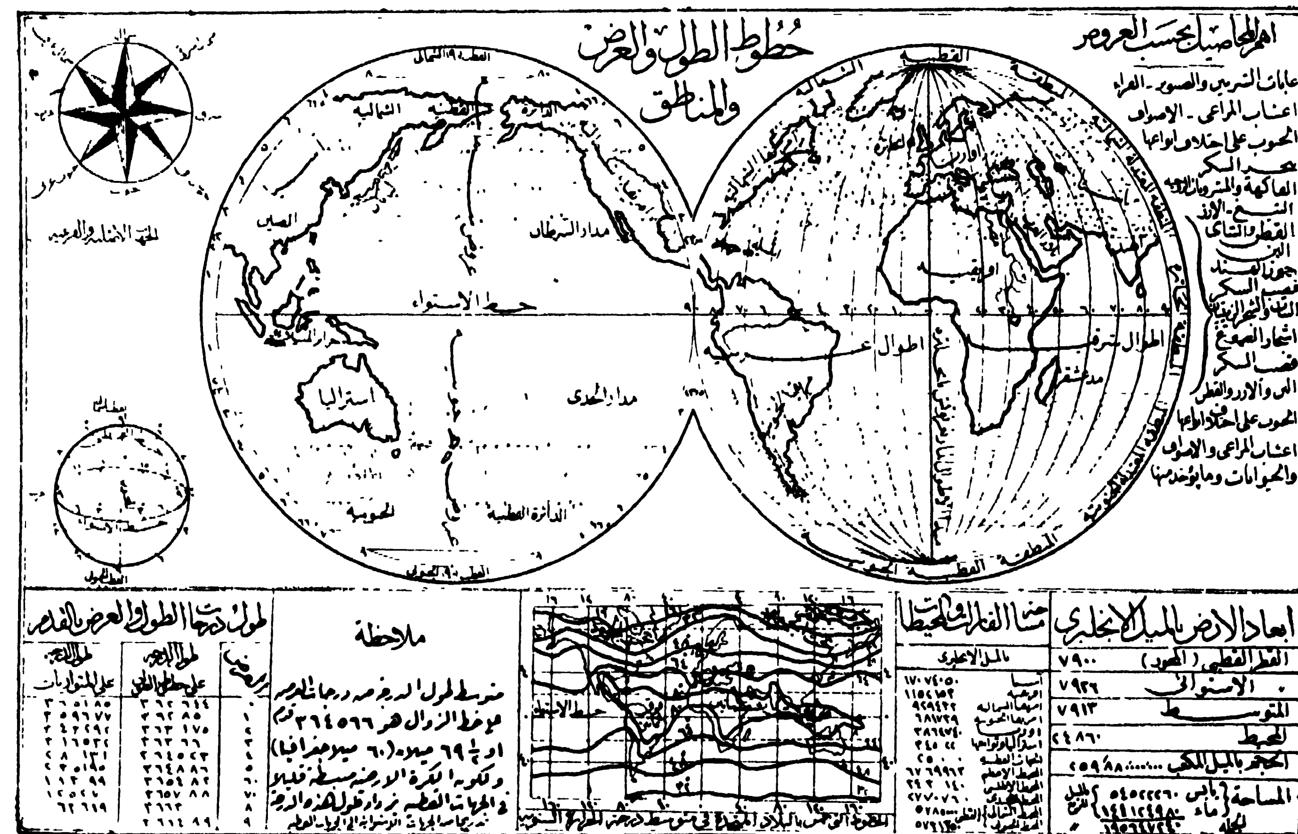
ارتفاع الشمس صيفا وشتاء بنصف الكرة الشمالي

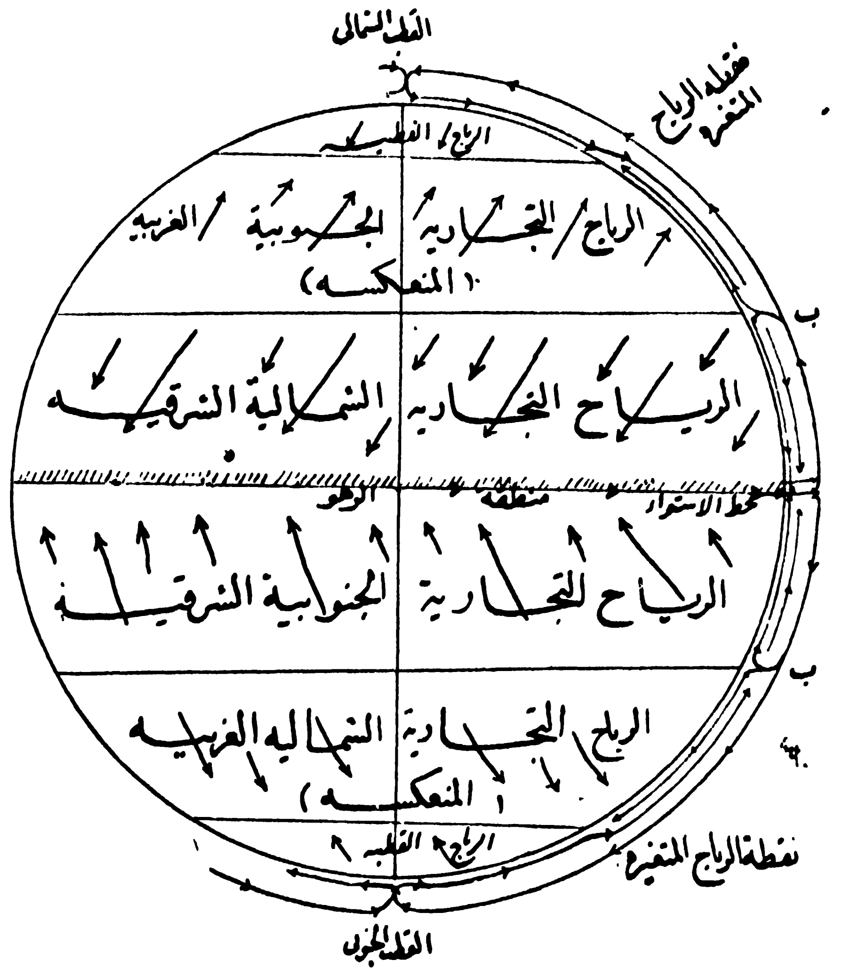
مقدار اطول نهار واقصره في العروض

العرض	أطول نهار (س)	أطول نهار (ق)	أقصر نهار (س)	أقصر نهار (ق)	الفرق (س)	الفرق (ق)
	١٢	٠٠	١٢	٠		
١	١٢	٣٥	١١	٤٥		٥٠
١٥	١٢	٥٣	١١	٧	١	٤٦
٢٠	١٣	١٣	١٠	٤٧	٢	٢٦
٣٠	١٣	٥٦	١٠	٤	٣	٥٢
٤٠	١٤	٥٠	٩	١	٥	٤
٤٥	١٥	٢٦	٨	٣٤	٦	٥٢
٥٠	١٦	١٥	٧	٤٥	٩	٣
٦٠	١٨	٣	٥	٣٠	١٣	
٦٦½	٢٤	٠٠	٠	٠٠		

الدائرة القطبية

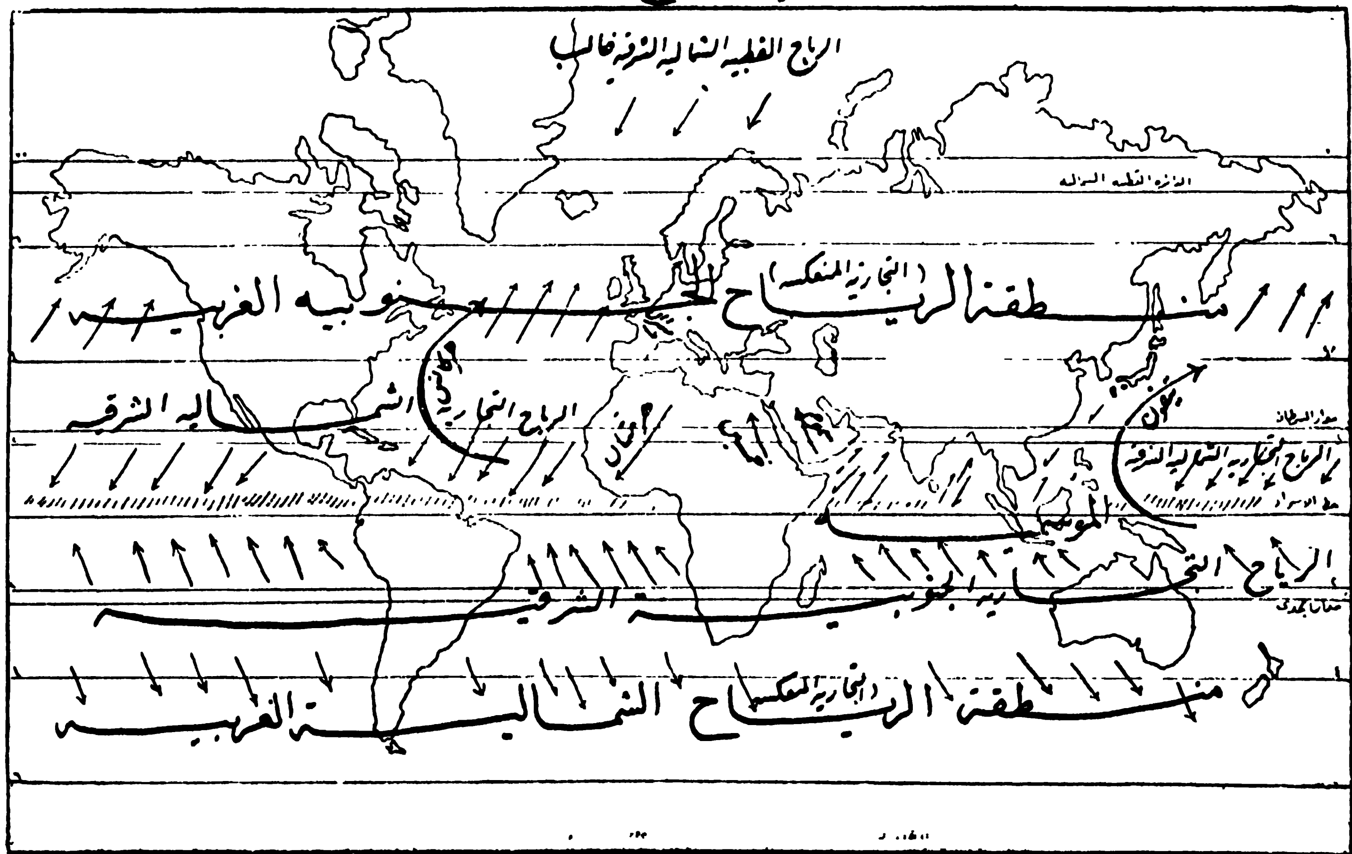
٧٠	٦٥ يوما
٨٠	١٣٤ "
٩٠	ستة اشهر

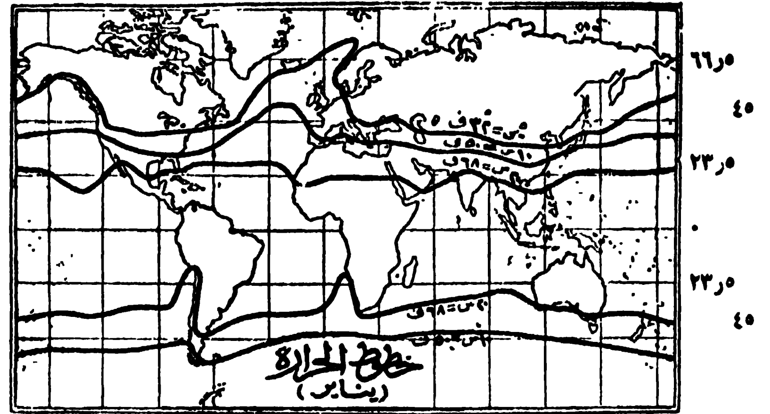




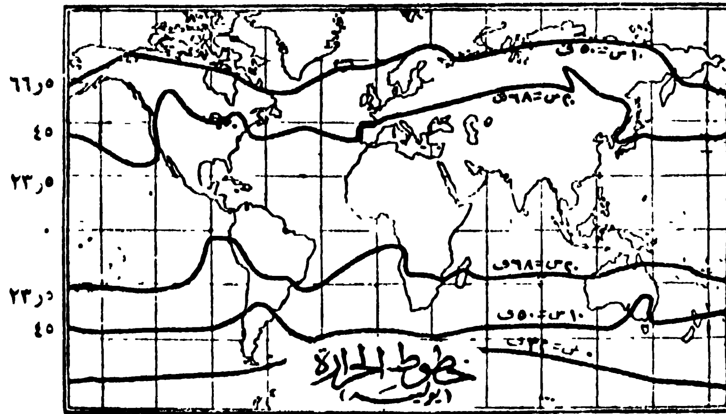
شكل عام لبيان حركات الهواء الجوى

خريطة الرياح

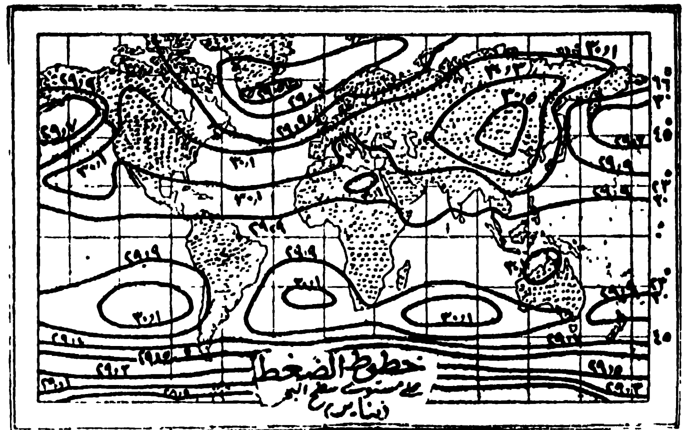




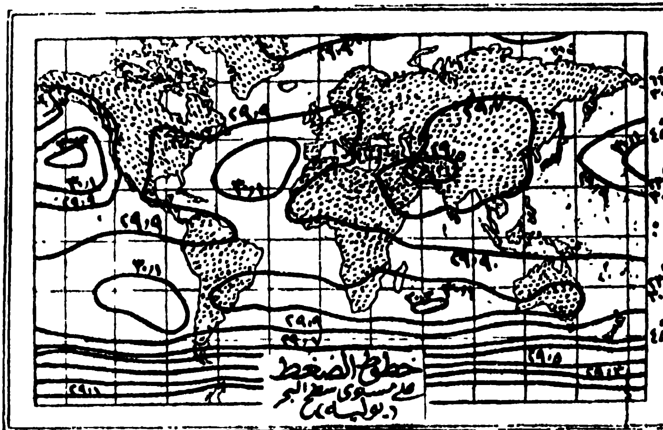
خطوط الحرارة فى يناير



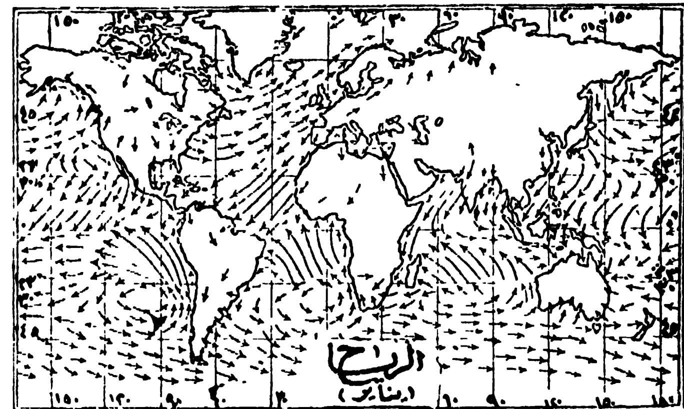
خطوط الحرارة فى يوليه



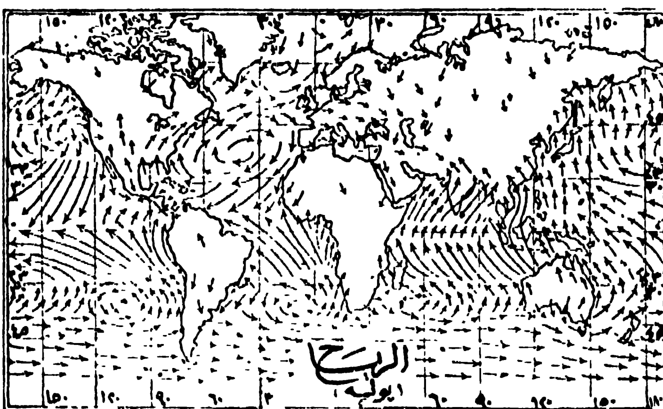
خطوط الضغط فى يناير



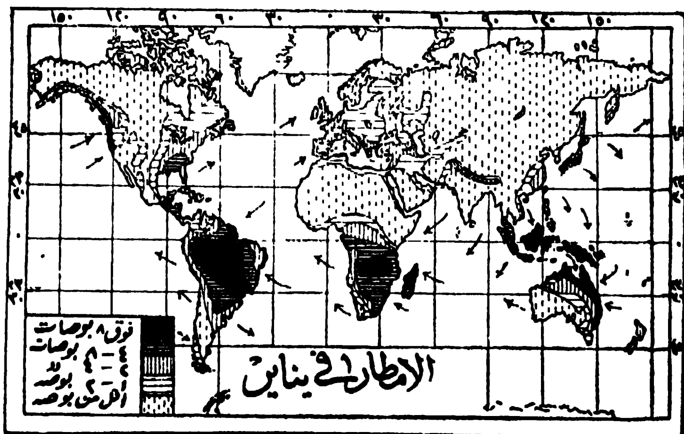
خطوط الضغط فى يوليه



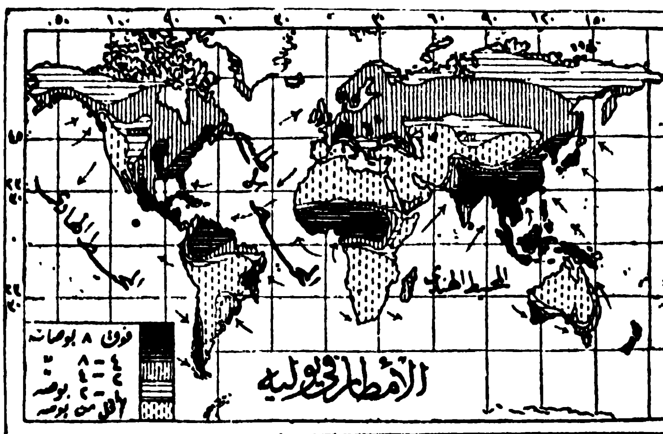
الرياح فى يناير



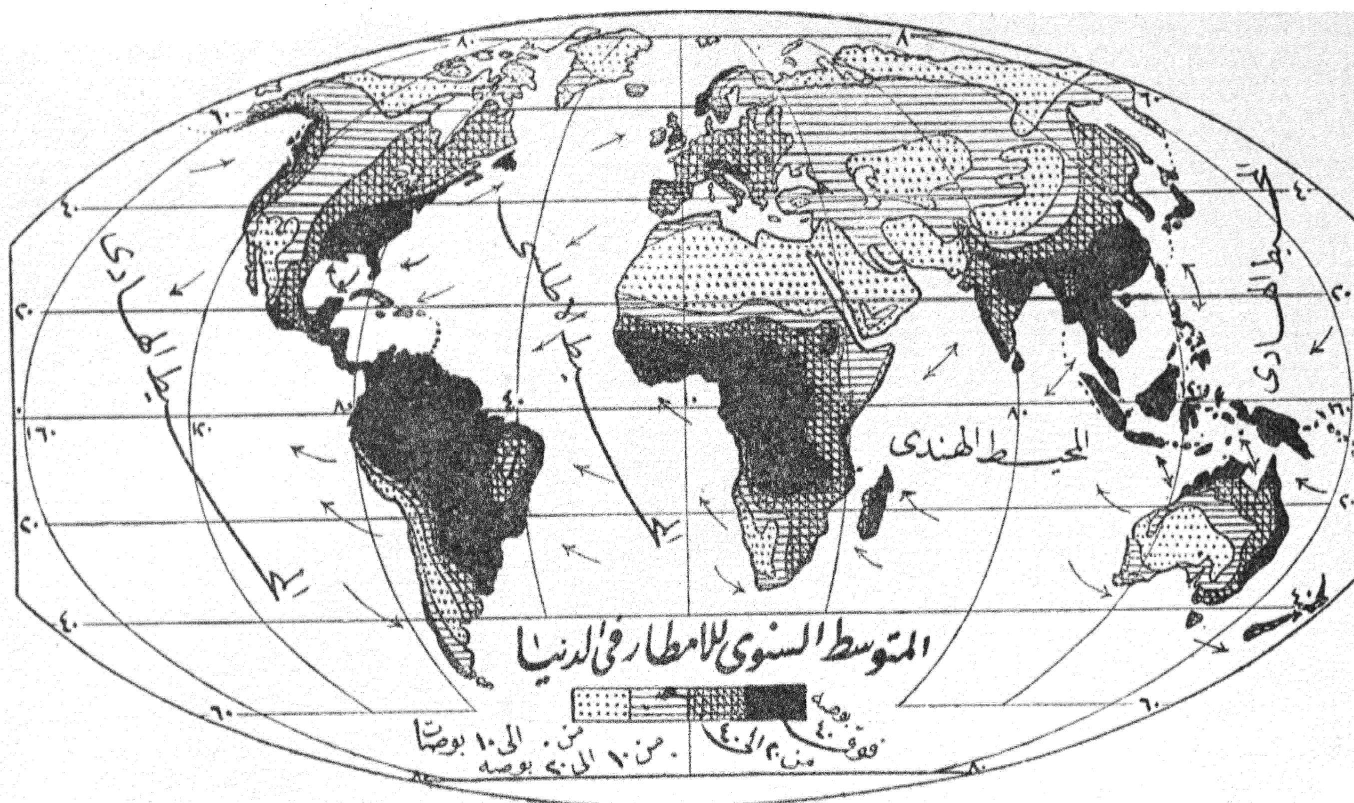
خطوط الضغط فى يوليه

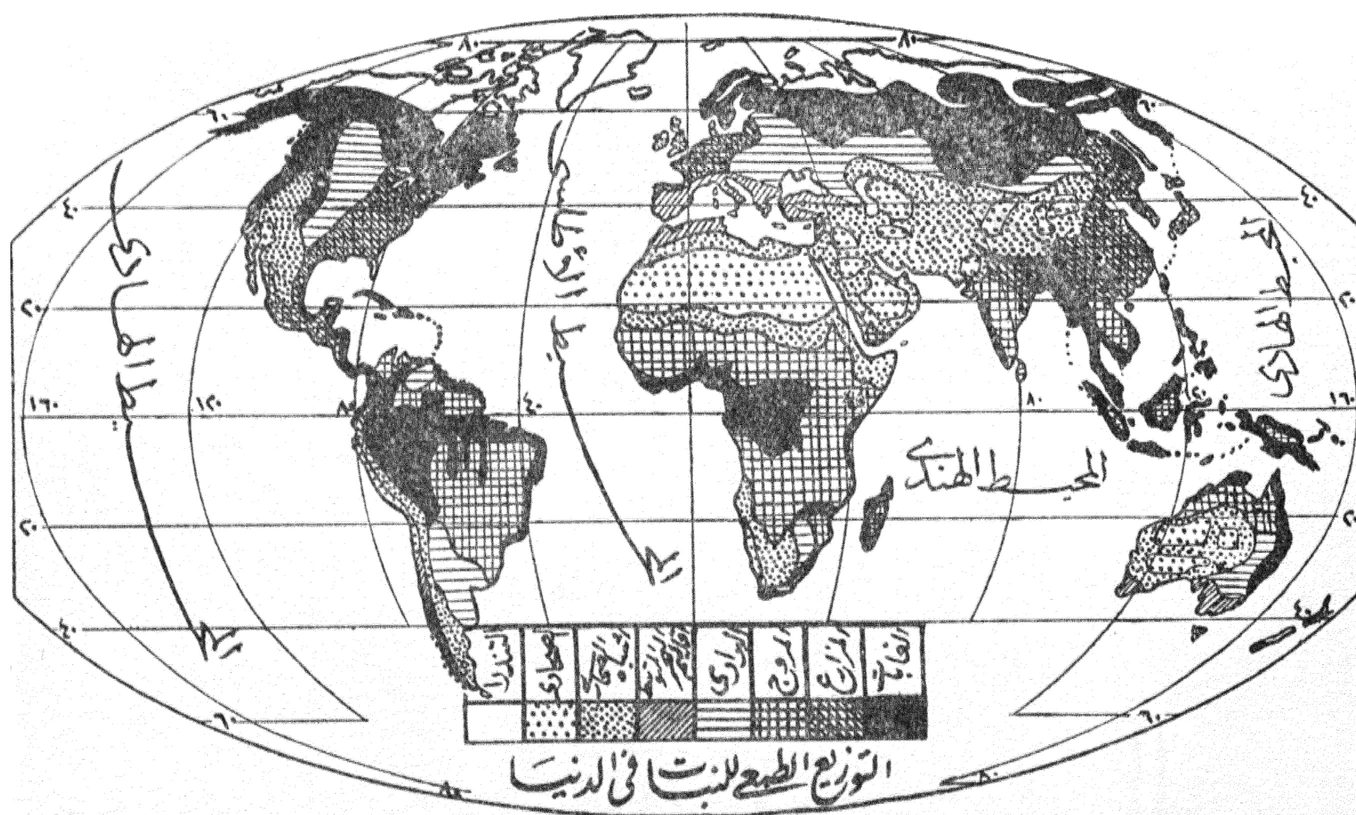


الامطار فى يناير



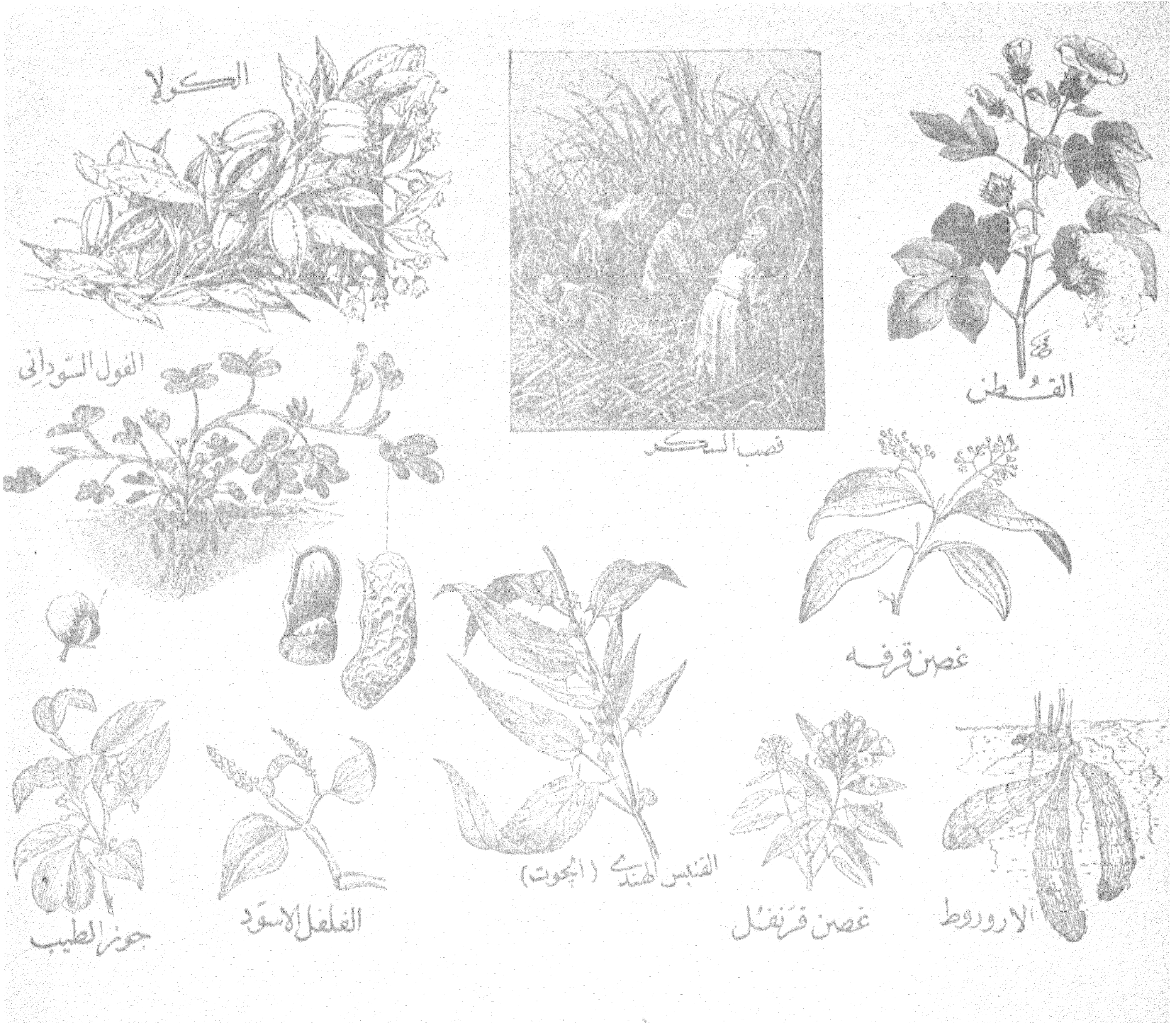
الامطار فى يوليه


المحيط الهندى
المتوسط السنوى للامطار فى الدنيا
فوق ٤٠ بوصه
من ٢٠ الى ٤٠
من ١٠ الى ٢٠ بوصه
من ٠ الى ١٠ بوصات


المحيط الهندى
التوزيع الطبيعى للنبات فى الدنيا

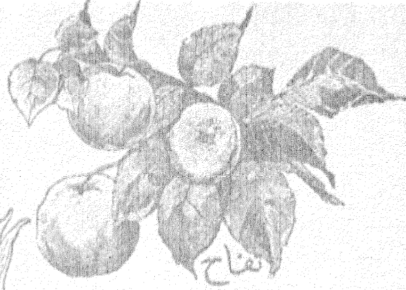
اهم النبات والشجر فى بقاع الغابات الاستوائية وما يليها الى المدارين



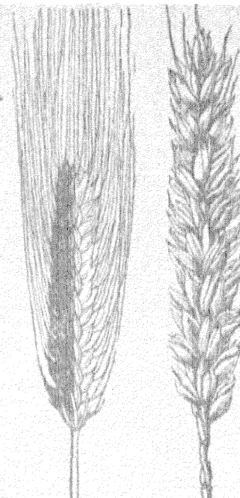

الكولا
قصب السكر
القطن
الفول السوداني
غصن قرفه
القنبس الهندي (الجوت)
جوز الطيب
الفلفل الاسود
غصن قرنفل
الاروروط

أهم النبات والشجر في البقاع الدفيئة من المعتدلين



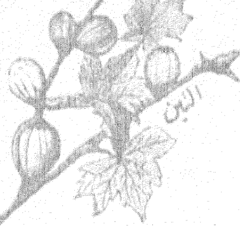




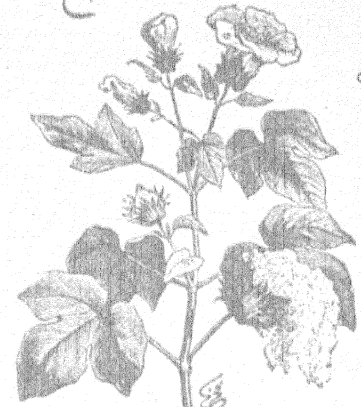










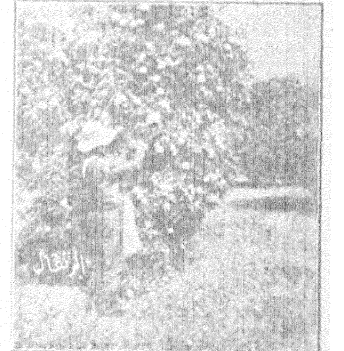


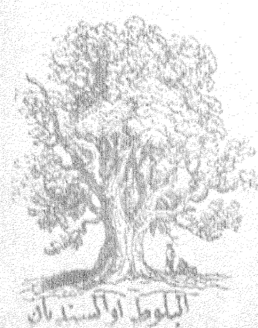


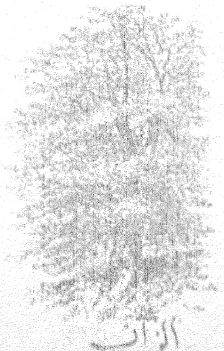


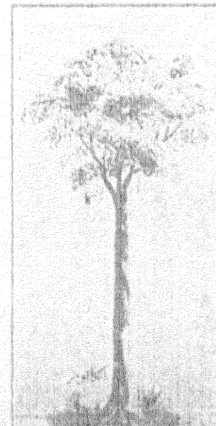




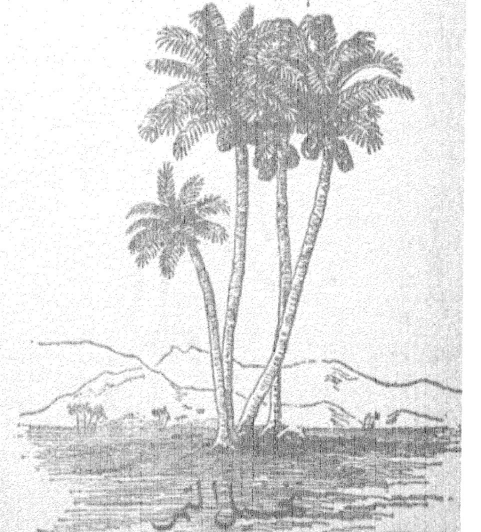












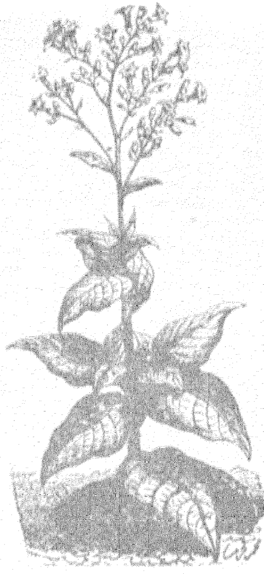
بقية صوا النباتات فى المناطق المعتدلة الدفيئة



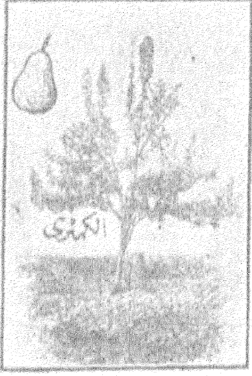
كتان نيوزيلند



القنب

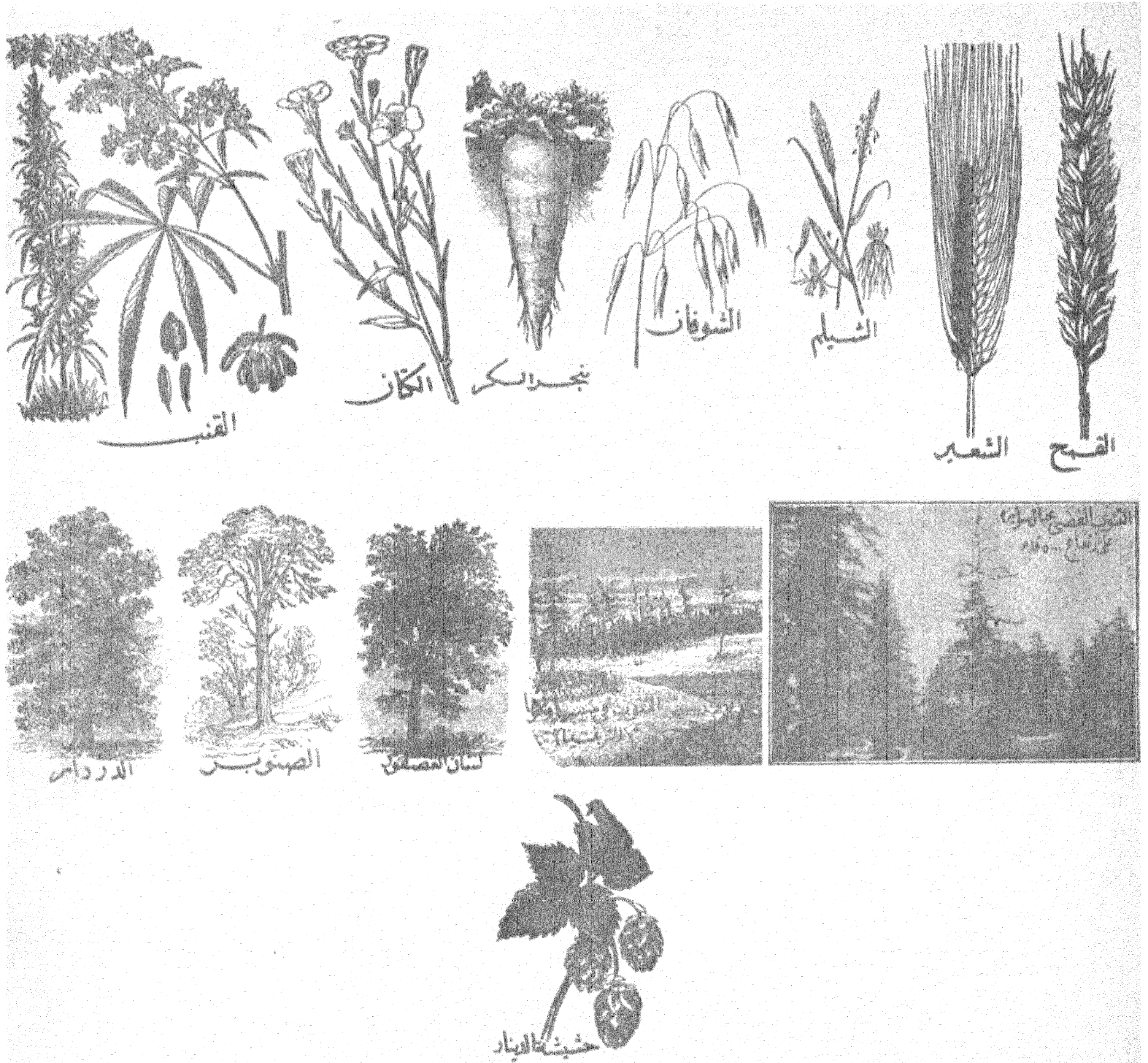


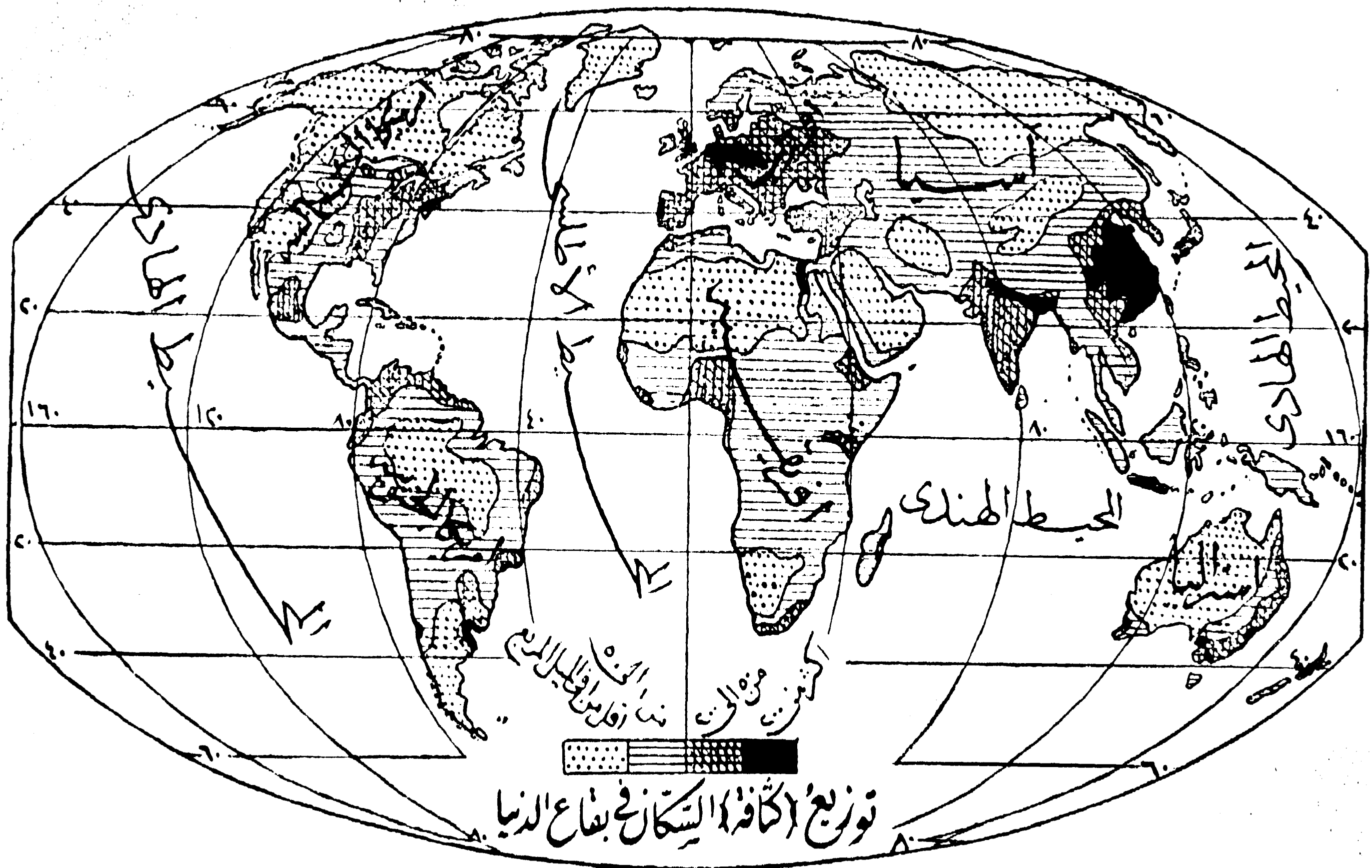
التبغ

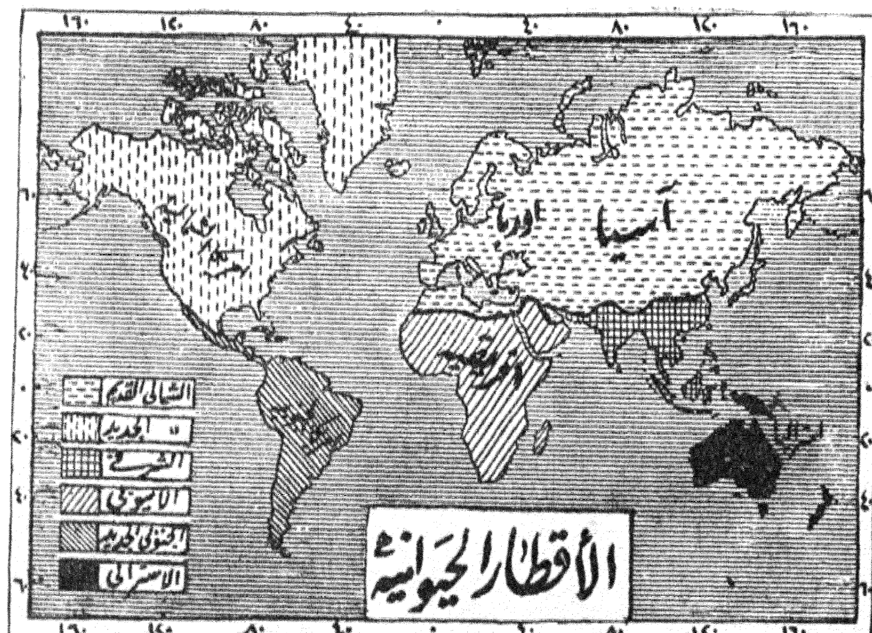


*

اهم النبات والشجر في البقاع الباردة من المعتدلتين وما يليهما الى القطبين




آسيا
المحيط الهندى
الكثيف
توزيع كثافة السكان فى بقاع الدنيا


آسيا
أوربا
الشمالى القديم
الجديد
الشرقى
الاثيوبى
الجنوبى الجديد
الاسترالى
الأقطار الحيوانية

القطر الحيواني الشمالي القديم

القطر الحيواني الشرقي

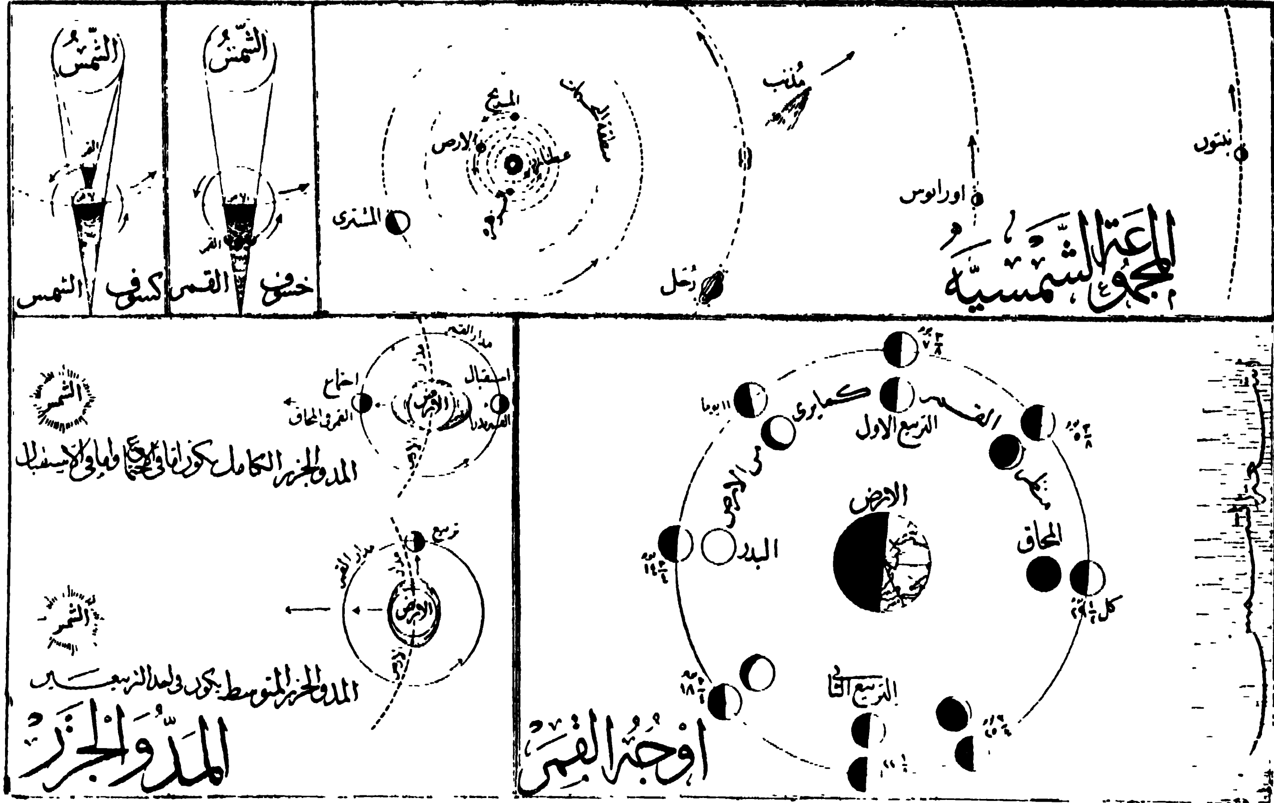
القرد
الغوريلا
الجمل العربى
الظبى
الألند
الفيل
الخنزير البرى
الشمبانزى
النو
الحمار الوحشى
الكركدن (ابو قرن)
تسى تسى
الضبع
النعامة
الأسد
الجاموس
فرس البحر (سيد قشطة)

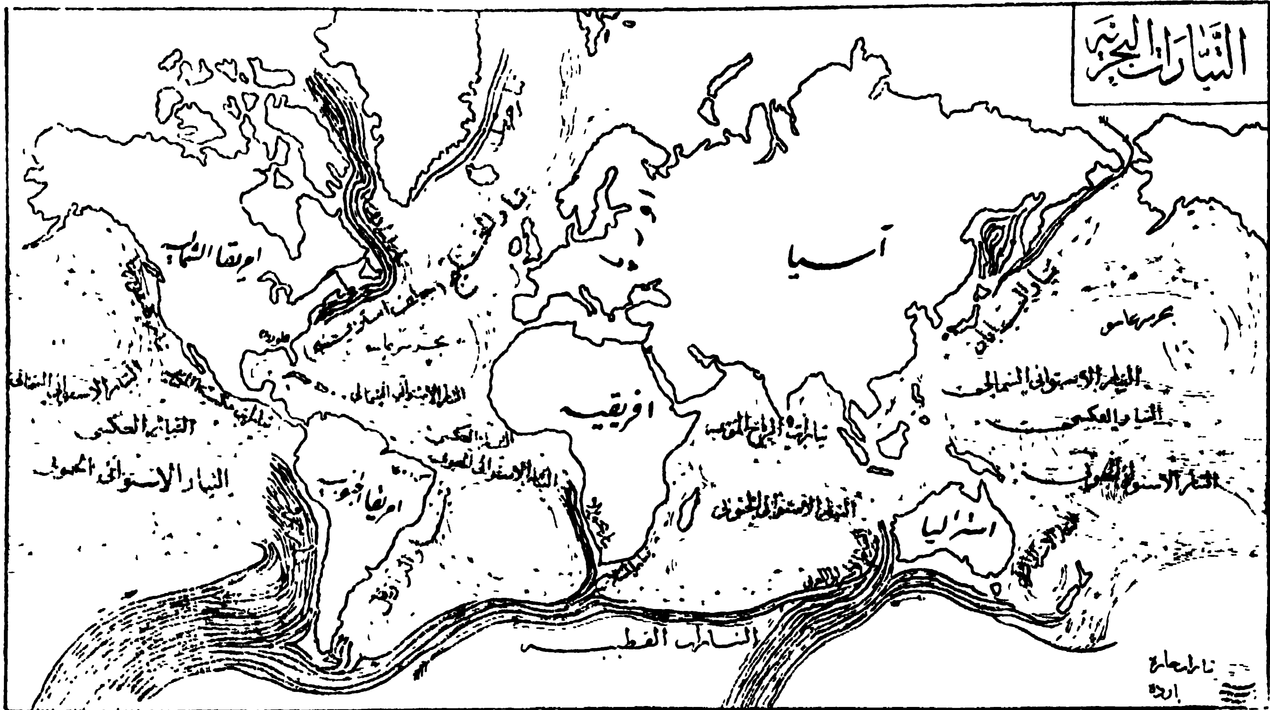
القطر الحيوانى الاثيوبى

بعض انواع السمك
لير برد (القيثارى)
الابتركس (طير الاوستراليا)
الايمو
الكلب (دنجو)
الكنغر

القطر الحيوانى الاسترالى

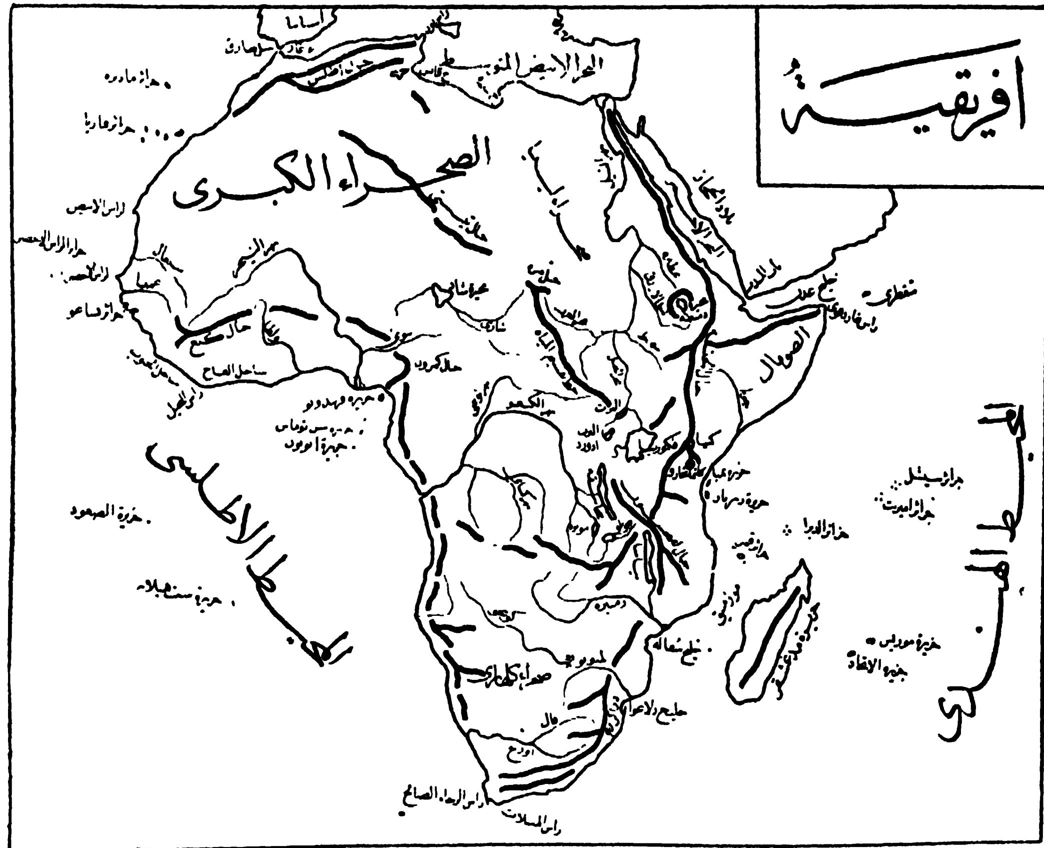
القطر الحيوانى الشمالى الجديد
الدب الأبيض
الكريبو
ذو القرنين
الرومى
الجاموس البرى
البوما الأسد الأمريكى
البقر
الخنزير
الضأن
الرخ
التوكان
اللاما
الألباكا
القرد
النعام الأمريكى
التابير
القطر الحيوانى الجنوبى الجديد





تيار الخليج (جلف استريم)

يخرج هذا التيار من مجاز فلوريده ودرجة حرارته تزيد على درجة حرارة المحيط الاطلسى ٧ درجات — يبلغ طوله نحو ٣٠٠٠ ميل وعرضه نحو ١٢٠ ميل وسرعته خمسة أميال فى الساعة أولا ثم تنقص كلما زاد عرضه — وعند مجاز فلوريده يكون عرضه ٥٠ ميلا ودرجة حرارته ٨١ درجة وعند نيوفوندلند تكون درجه حرارته أرفع من درجة حرارة المياه حوله بنحو ٢٥ الى ٣٠ درجة ، ومن فوائده توزيع الحرارة والرطوبة على الجهات التى يمر عليها واليه ينسب المناخ الدفىء الرطب الذى تتمتع به انجلتره والنرويج شتاء ، فالنرويج على عرض جرينلنده ، وانجلترة على عرض لبرادور ولكن لبرادور وجرينلند شتاؤهما قارس جداً وماء البحر حول همرفست دفىء كمياه نيويورك مع أن الاخيرة الى الجنوب من الاولى بنحو ٢٠٠٠ ميل



افريقية — هى وحدها القارة التى يمر بها المداران ، ومن أجل هذا ينالها مقدار عظيم جدا من أشعة الشمس العمودية

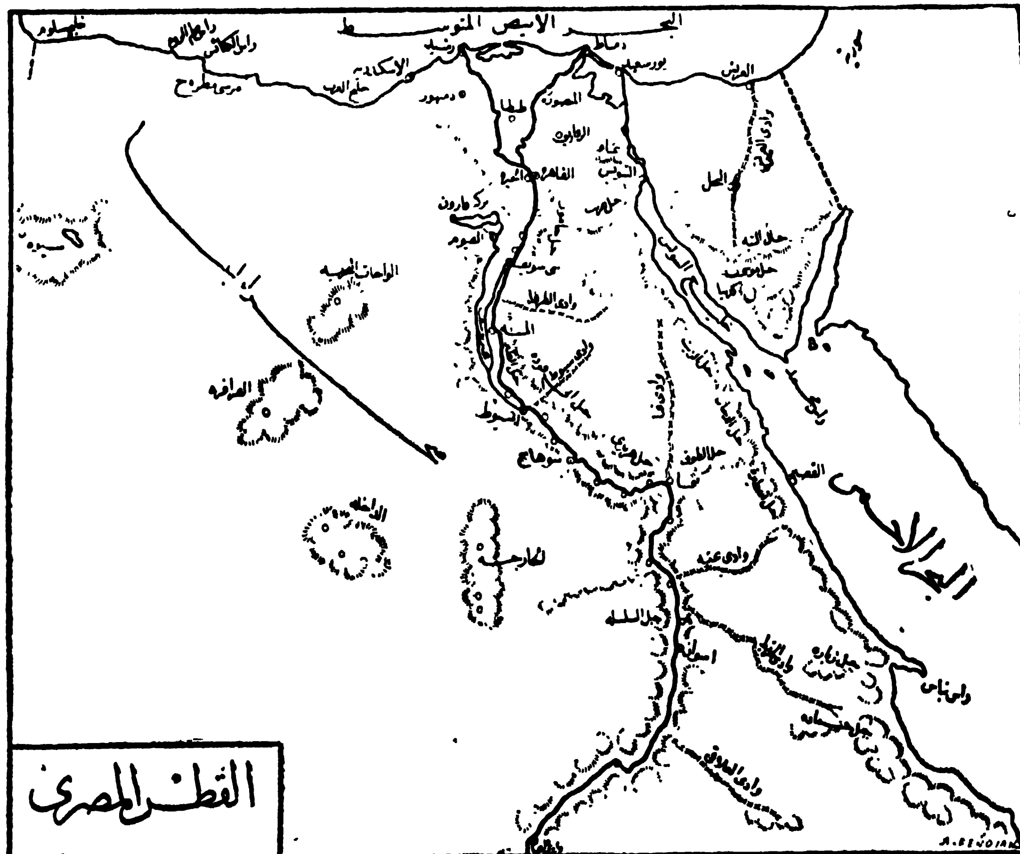
(١) وتكون أشعة الشمس عمودية عند الزوال فى بقعة من بقاعها حتما ، ويحصل ذلك فى كثير من أماكنها مرتين فى كل سنة

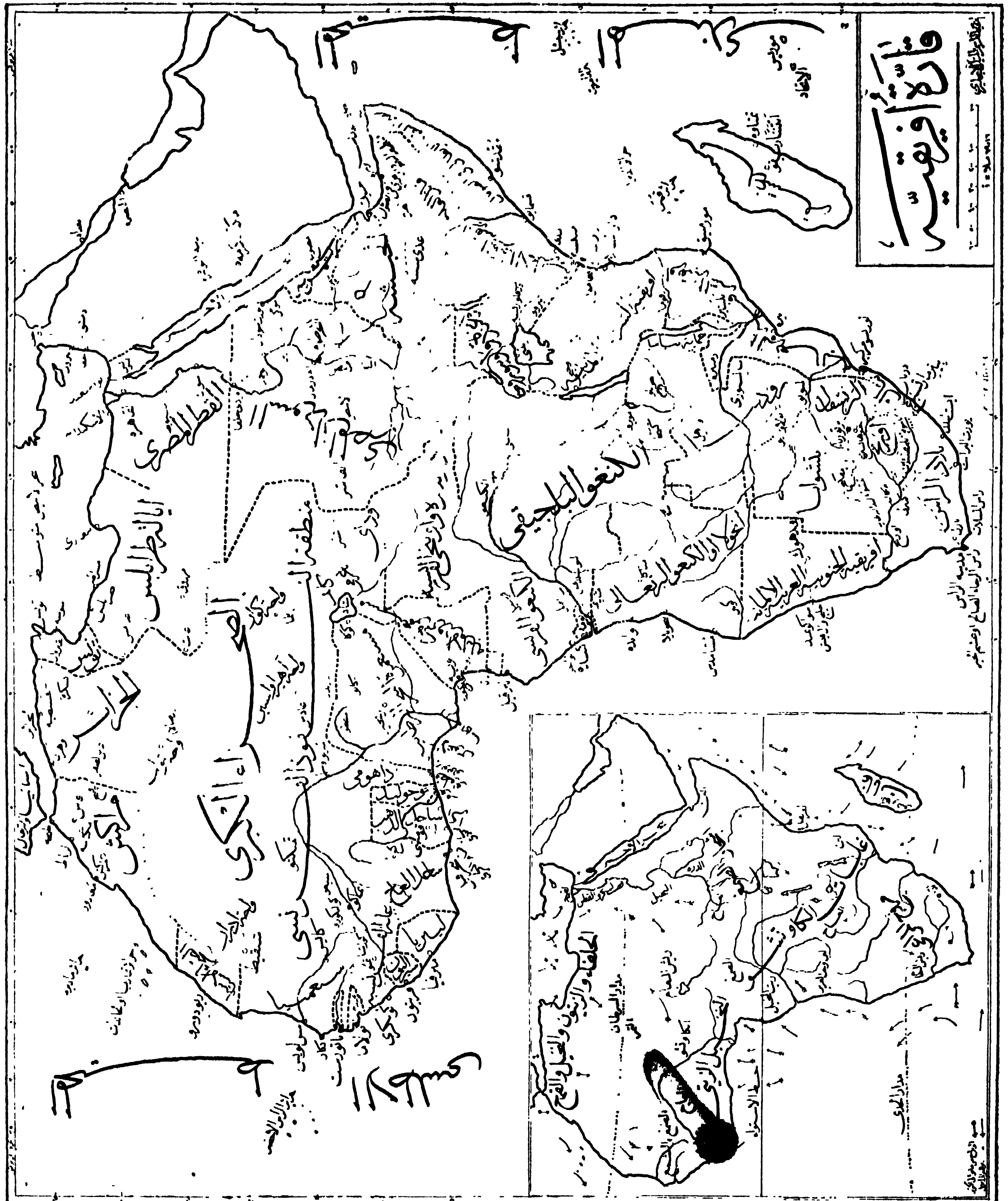
(٢) والرياح التجاريه الشمالية الشرقية والجنوبية الشرقية تتجه الى خط الاستواء الذى لجهاته فى السنة فصلا مطر غزير حوالى الاعتدالين الربيعى والخريفى

(٣) والشمال الغربى والجنوب الغربى من القارة تمطرهما الرياح الغربية (التجارية المعكسة) فى المحيط الاطلسى حوالى الانقلاب الشتوى لكل منهما

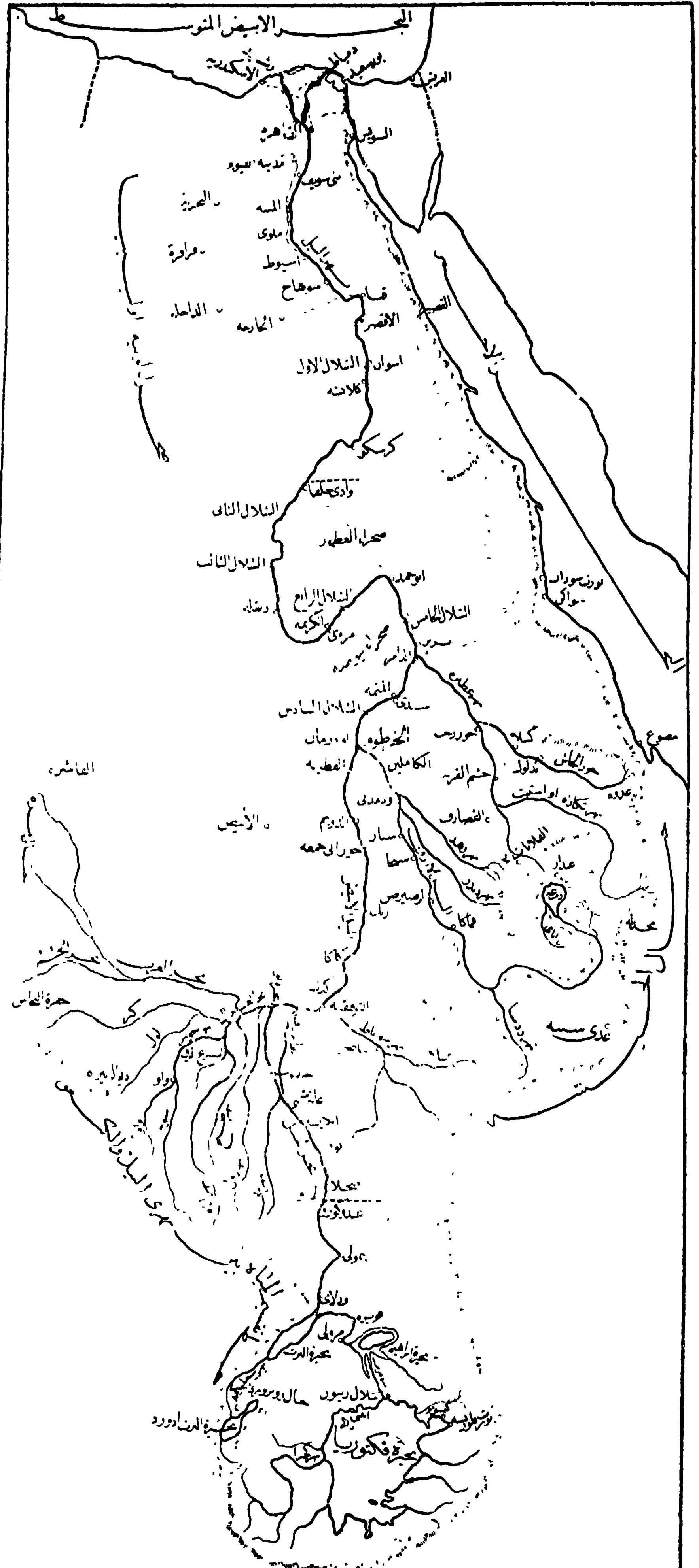
(٤) وارتفاع الاطراف الشرقية للنجد الكبير منها يقف فى طريق الرياح الشرقية فى البقاع الاستوائية من أن تسوق شيئاً يعتد به من السحب أو المطر الى قلب القارة

(٥) وعلى امتداد المدارين فى افريقية تجرى الرياح التجاريه ومن أجل ذلك توجد بقاع واسعة من الارضين الجافة وهى الصحارى ، فلماذا ؟





ملاحظه — تراجع الملاحظات الخاصة بتقسيم أفريقيه السياسي في كل خريطه من الخرائط الآتيه



نهر النيل

أشهر أنهار العالم — قامت في واديه بمصر أقدم مدنية على وجه الارض

(١) يستمد الماء من الامطار التي تنزل على هضاب خط الاستواء، وهضاب الحبشة، وفي الاول فصلا أمطار يكونان حوالى الاعتدالين الربيعي والخريفي من كل عام، وفي الثانية فصل مطر واحد يكون حوالى الانقلاب الصيفي، والاولى تمد النيل طول السنة والثانية هي التي يحدث عنها الفيضان السنوي

(٢) ومنبع النيل الحقيقي هو بحيرة فكتوريا التي هي أكبر بحيرة في الدنيا القديمة، مساحتها ٦٨٩٠٠٠ كيلو متر مربع وارتفاعها عن مستوى سطح البحر المتوسط ١١٣٤ متر

ويمدها عدد وفير من المجاري، أطولها نهر كاجيرا، الذي ينبع من نحو الدرجة الرابعة من العروض الجنوبية، ويعتبره كثير من الجغرافيين المصدر الاول أو المجرى الاعلى للنيل تيار وفي بحيرة فكتوريا من مصب كاجيرا الى شلالات ريبون، التي هي أوفق مكان لاقامة سد كسد اسوان لرفع منسوب المياه في البحيرة

(٣) والى الشمال من غابة شمبي التي على بحر الجبل منطقة واسعة تشمل حوض بحر الجبل هنالك ومجرى الزراف والغزال، مملوءة بالاعشاب والنباتات المختلفة التي تنمو نموا فاحشا ثم تقتلعها الزوابع من أصولها وتلقي بها في مجاري المياه فتسدها في مواضع شتى خصوصا جهات المعطوف منها ولذلك تسمى هذه الاقاليم (بقاع السدود)، وقد توجهت العناية الى تطهير بحر الجبل منها فاصبح مفتوحاً للملاحة

وفي النية فتح قناة من مدينة بور الى مصب نهر سوباط رجاء أن تصل المياه الاستوائية الى النيل الابيض في زمن قصير، وألا يضيع شيء منها في بقاع السدود

(٤) ونهر سوباط يبكر بفيضان النيل ويطيل أمده، وذلك لأن منطقة الامطار التي تنتقل مع الشمس تمر بحوضه مرتين، تكون الاولى قبل انتقالها الى نجود الحبشة الشمالية، وتكون الثانية بعد عودتها من هذه النجود

(٥) وعلى النيل الازرق ونهر عطبره يتوقف فيضان النيل، ومن الغرين الذي يحمله ماؤهما نشأت البلاد المصرية

(٦) ومجرى النيل من الخرطوم الى اسوان فيه الجنادل الستة، وعلاوة على أن النهر من أجلها يكون غير صالح للملاحة الا أيام الفيضان فانه لاتصب فيه روافد بعد عطبره

(٧) وقد أقيم على صخور الشلال الاول سد اسوان، ووراءه خزان اسوان ثم انشئت عند اسنا وأسيوط قناطر اخرى غير التي من أجله أقيم سد اسوان

فسد اسوان الغرض منه ادخار الماء وقت الاتساع منه أيام شحة النيل، وهذه القناطر ومثلها القناطر الخيرية وقناطر زفتى، الغرض منها جميعا رفع مستوى الماء من ورائها حتى يمكن تصريفه في الجداول التي تجري بالماء لري البقاع التي لاتنالها مياة النهر نفسه إلا بالروافع المتنوعة

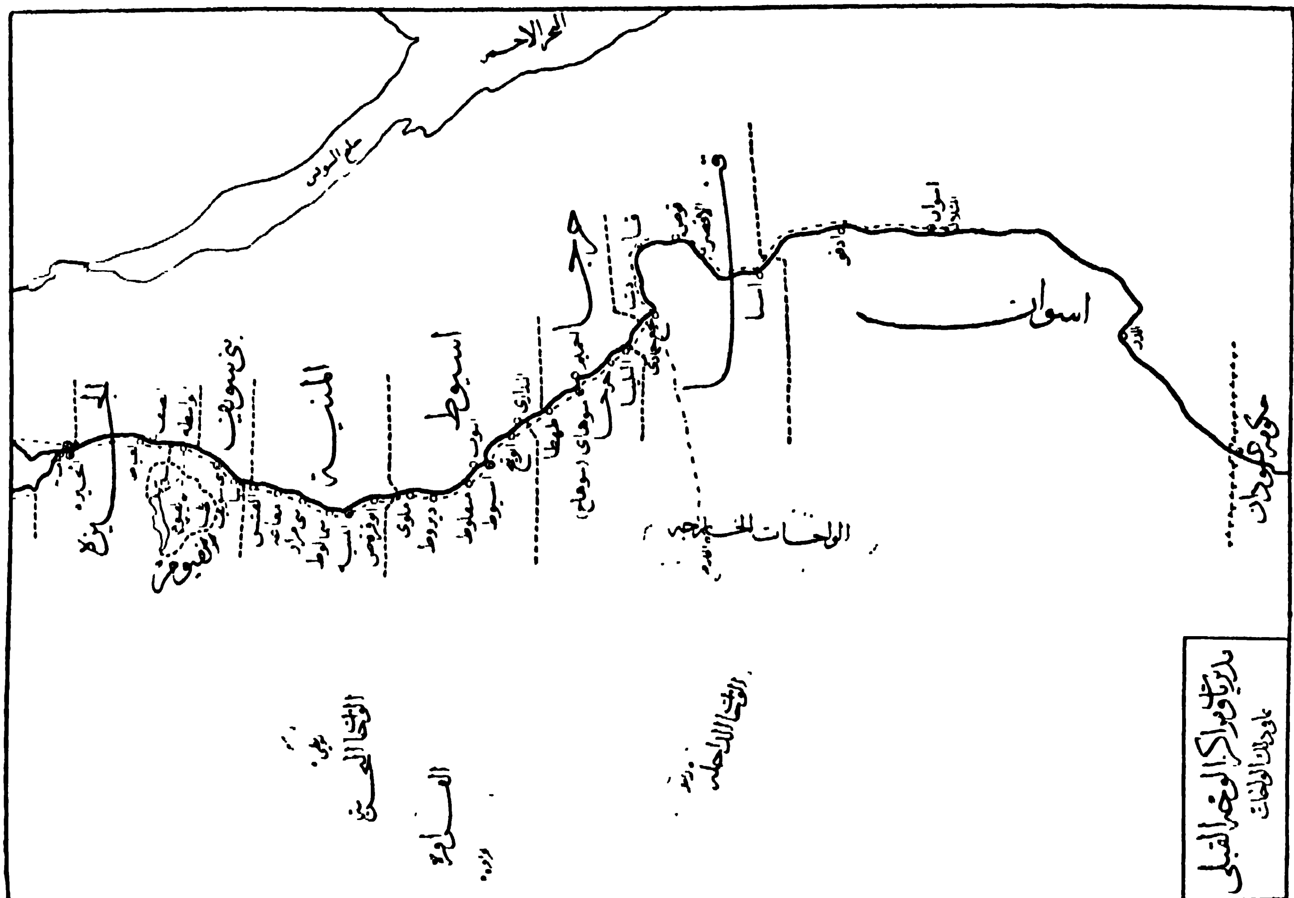
(٨) وقد أقيم على النيل الازرق عند سنار سد مكوار لري أراضي الجزيرة، وفتح خزانه في ١٥ يوليه سنة ١٩٢٥

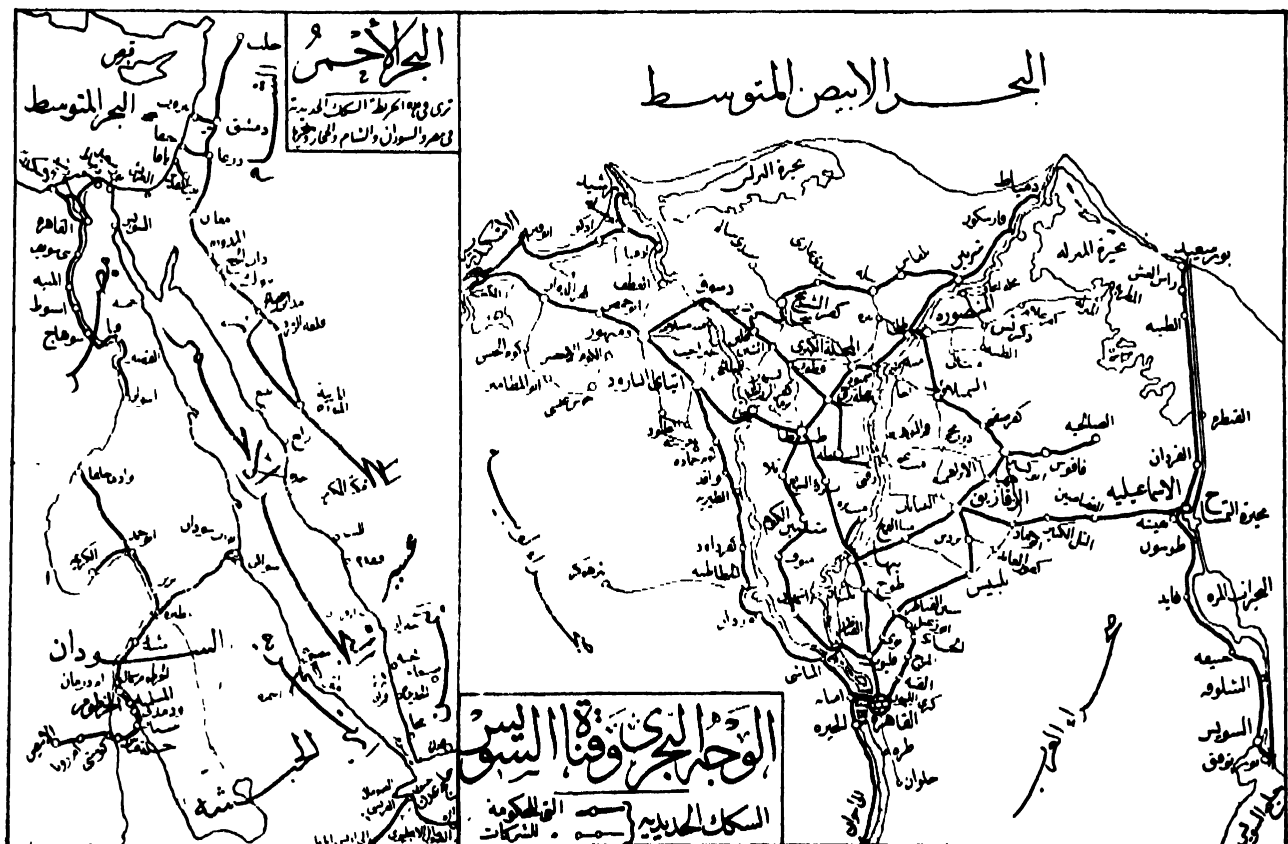
والعمل جار في اقامة سد على النيل الابيض جنوبي الخرطوم وهو سد جبل الاولياء لادخار الماء بعد الفيضان وتصريفها الى مصر عند الحاجة اليها.

وستقام قنطرة عند نجع حمادي لري الحياض في مديرية جرجا وبخاصة في سنوات الفيض المنخفض

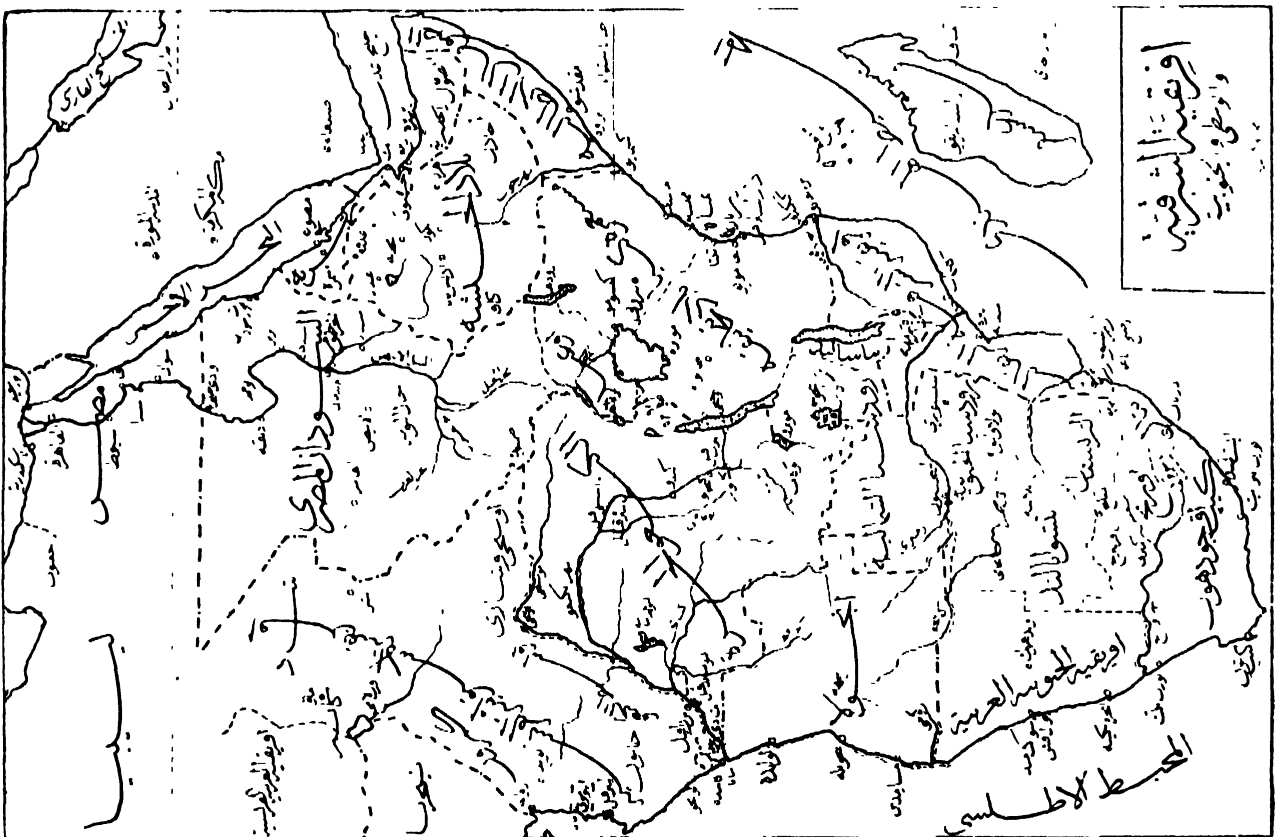
قد حفرت عند قناطر رفتى قناة (باسم البحر العباسى) تمتد الى بحر شبين لامداده بالمياه بواسطة ما تحدثه قناطر رفتى من رفع منسوب الماء فى النيل

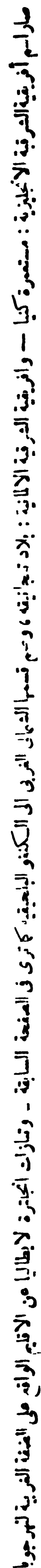
قد اعيد فتح السكة الحديدية من القناطر الخيرية الى اشمون ـــ وفتحت سكة حديدية للحكومة بين رفتى والزقازيق





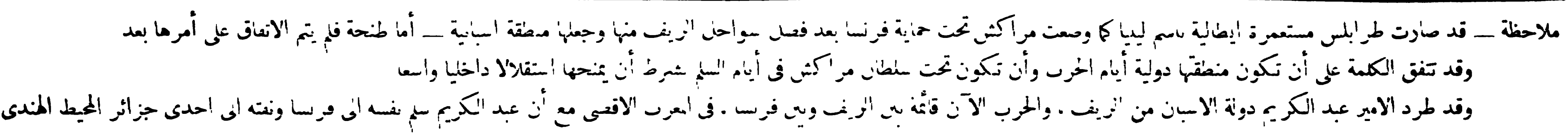
قد صارت سكة حديد حلوان للحكومة المصرية — وفتحت سكة حديدية لشركة الدلتا بين صالحجر وفوه وبين سلمه وباطلم





صار اسم أفريقية الشرقية الانجليزية : مستعمرة كنيا — وأفريقية الشرقية الالمانية : بلاد تنجانيقة ووضع قسمها الشمالي الغربي الى الكنغو البلجيقية كما ترى في الصفحة السابقة — وتنازلت انجلترة لايطاليا عن الاقليم الواقع على الضفة الغربية لنهر جوبا

مَمالِكُ البَربَر والصَّحراء الكُبرى



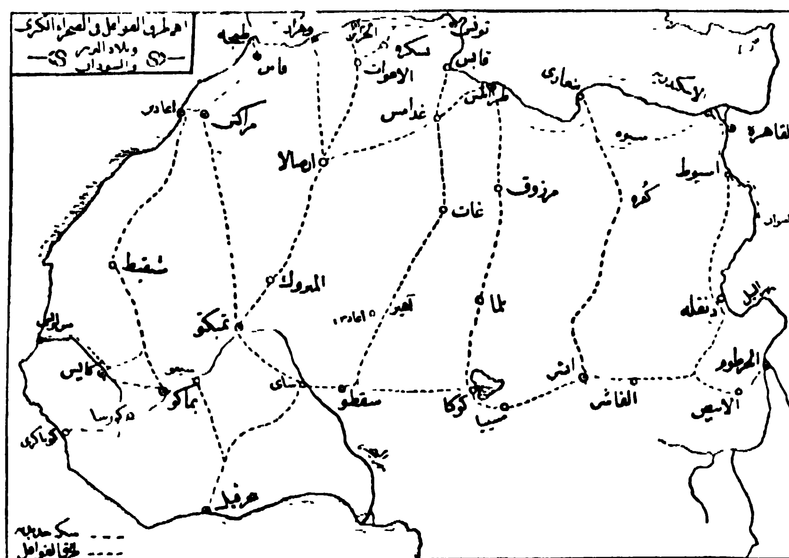
ملاحظة — قد صارت طرابلس مستعمرة ايطالية باسم ليبيا كما وضعت مراكش تحت حماية فرنسا بعد فصل سواحل الريف منها وجعلها منطقة اسبانية — أما طنجة فلم يتم الاتفاق على أمرها بعد وقد تتفق الكلمة على أن تكون منطقتها دولية أيام الحرب وأن تكون تحت سلطان مراكش فى أيام السلم شرط أن يمنحها استقلالا داخليا واسعا

وقد طرد الامير عبد الكريم دولة الاسبان من الريف . والحرب الآن قائمة بين الريف وبين فرنسا . فى المغرب الاقصى مع أن عبد الكريم سلم نفسه الى فرنسا ونفته الى احدى جزائر المحيط الهندى



ملاحظة ـ قد استولت كل من انجلترا وفرنسا على أملاك ألمانيا فى سواحل غانه وبلاد صارت مستعمرة كمرون قسما من افريقية الاستوائية الفرنسية . وتوجولند ضم قسمها الشرقى الى داهومى الفرنسية والغربى الى اشانتى وساحل الذهب الانجليزية

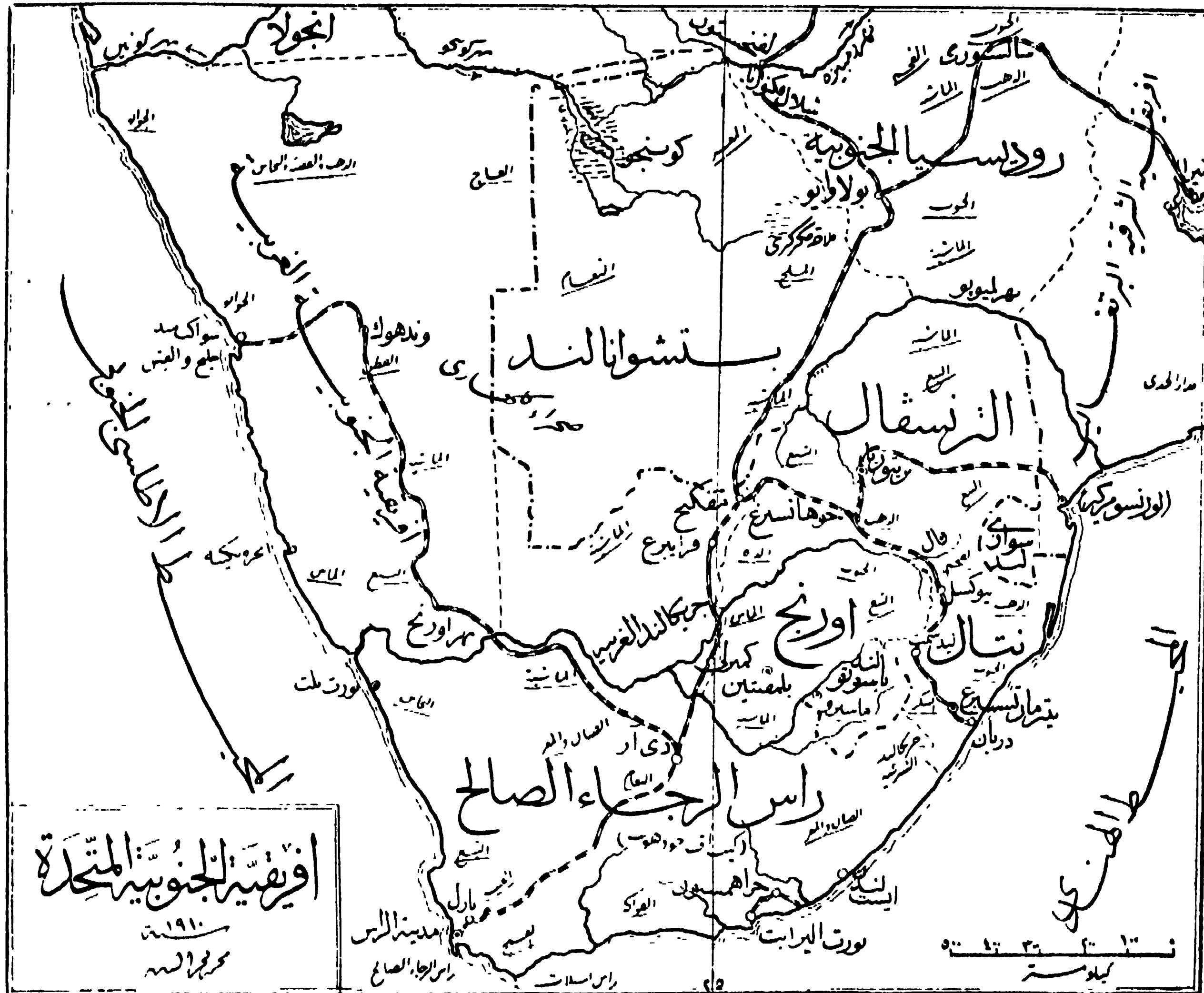
هذا وأهم صادرات هذه البقاع عامه ٠ الصمغ وزيت النخيل والفول السودانى والصمغ المرن والبن والجلود



(١) مساحة الصحراء الكبرى نحو مساحة أوربا . وهى تمتد من البحر الاحمر الى المحيط الاطلسى . ومن جبال اطلس الى مروج السودان . وسطحها يختلف . فتارة يكون رمالا خشنة أو ناعمة ملونة بألوان مختلفه وتارة يكون صخوراً عاريه . ومن الاولى صحراء ليبيا من الشرق . والبقاع الجوبية من جبال أطلس غربا

(٢) ومناخها دفىء الشتاء حار جداً فى بقية الفصول وأمطارها نادرة . لانها فى منطقة ضغط شديد تجرى منها الرياح الى البقاع المجاورة لها . وهي ابعد الى الجنوب من ان تجرى اليها الرياح التجارية المنعكسة . ونباتاتها غالباً اما من ذوات الجذور الطويلة كنخيل التمر . واما من التى تدخر الماء فى أوراقها كالزيتون ، وكلاهما في واحاتها فقط

(٣) والتجارة فيها تنقل بواسطة القوافل . وهي تتألف من جماعات الابل التى يختلف عددها وعدد من يسوقها ويقودها . وأكثر ما تحمله هذه القوافل . العاج وريش النعام والحبوب الزيتية والجلود والذهب من غلات السودان الى البحر المتوسط . تستبدل بالمنسوجات والمعادن والبضائع المعدنية والشاى والسكر والتبغ والاسلحة النارية كما تحمل هذه القوافل الملح من شمالى الصحراء الى الجنوب . والتمر الى جهات الشمال



قد استولى الجنرال بوتا سنة ١٩١٥ على افريقية الجنوبية الغربية الالمانية وضمها الى افريقية المتحدة
أما خليج والفش فانه لانجلترة قبل سنة ١٩١٤

وتتألف افريقية الجنوبية المتحدة من المقاطعات الآتية :

(١) راس الرجاء الصالح (كيب اف جدهوب)

(٢) الترنسفال

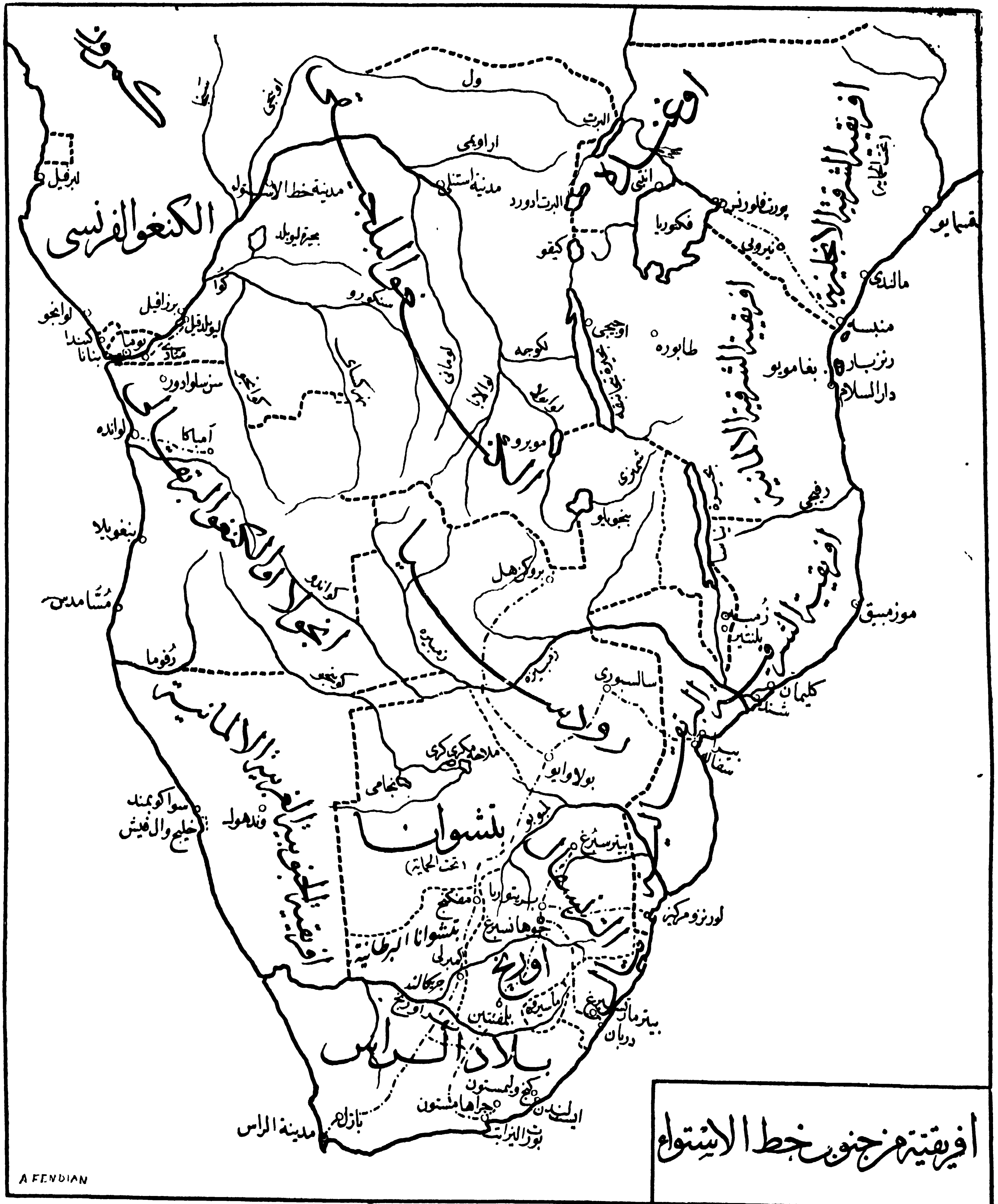
(٣) مملكة اورنج الحرة

(٤) نتال

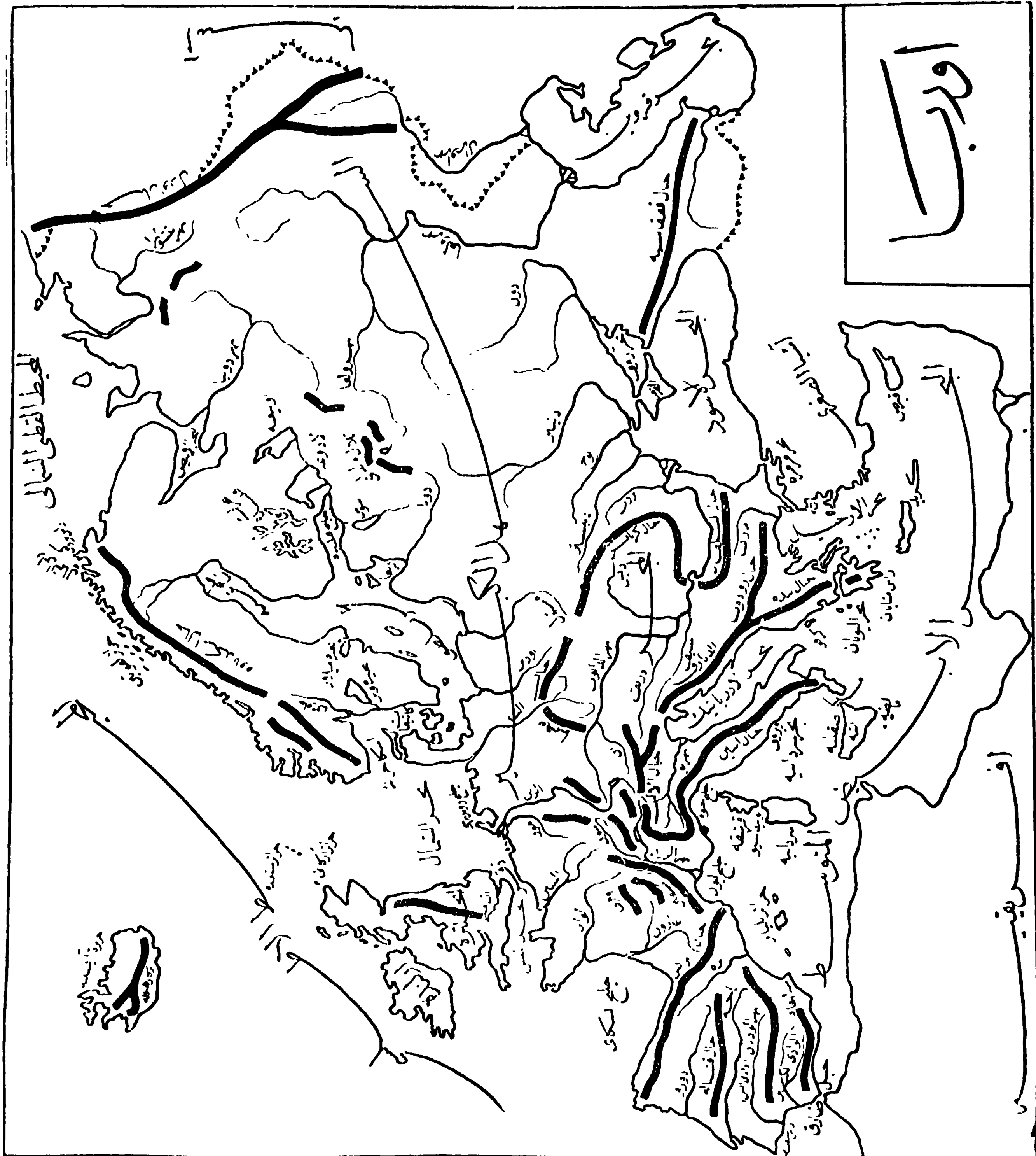
وسكانها ٥،٩٧٣،٣٩٤ من ذلك ١،٢٧٦،٢٤٢ من الاوروبيين والباقى من الملونين السود والهنود ولللاد حاكم عام ويرمس ... وبريتوريا حاضرة الحكومة المتحدة . ومدينة (الراس كيب تون) مقر مجلس التشريع

أما باسوتولند فلها نظام مستقل ومناخها جميل وحبوبها وفيرة ومراعيها جيدة

وأما بتشوانالند فتحت الحماية وأكثر بقاعها صحراوى



ملاحظة — قد صارت افريقية الشرقية الانجليزية مستعمرة انجليزية وسميت كينيا — وافريقية الشرقيـة الالمانية تحت الانتداب البريطانى وسميت بلاد تنجانيقه — وافريقية الغربية الالمانية تابعة لافريقية المتحدة وهى بلاد الراس والترنسفال واورنج وناتال . راجع الصفحة الآتية والسابقة



أوربا — أصغر قارات الارض بعد استراليا، ولكنها أكثرها سكاناً، وهى أم المدنية الحاضرة، وأكبر قارات الارض تجارة وصناعة وأكثرها علماً ومعارف ويرجع ذلك كله الى العوامل الآتية

(١) ان أكثر اقاليمها في المنطقة المعتدلة الشمالية — وليس فى الحارة منها شىء ، ولا فى القطبية الا شىء قليل ، فلهذا كان مناخها معتدلا موافقاً

(٢) واشباه جزائرها طويلة ، و خلجانها تمتد فيها كثيراً ، فهى من أجل ذلك طويلة الشواطئ ، كثيرة المراقئ الجيدة التى تساعد على رقي الملاحة والتجارة

(٣) جميع جهات أوربا يسهل ارتباط بعضها ببعض

(٤) والرياح التى تجرى اليها من المحيط الاطلسى باستمرار تساعد على تحسين مناخها وتمطرها دائما

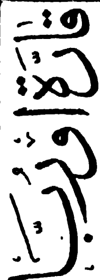
(٥) والارض فيها خصبة ، والمعادن النافعة وفيرة ، وتمتاز عن قارات الارض عامة بكثرة مدنها العظيمة

« ا » فى الغرب ترتبط هذه المدن بالسكك الحديدية « ب » وفى الشرق ترتبط بالانهار وجداولها

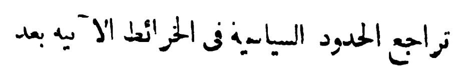
واوربا قارة البحار الداخلية

(١) فيها بحر الشمال وبحر بلطق والبحر الابيض الروسى ، شمالا ، والاول يعرف بالمحيط الالمانى ، وفيه حوض يصيد السمك المعروف باسم (دجربنك) والثاني ويسمى عند الالمان بالبحر الشرقي ويتصل مع بحر الشمال بمجارات دانيمرقة والثالث كخليج من المحيط القطبى ، ولذلك يتجمد ماؤه في قسم كبير من السنة

(٢) وفيها جنوبا : البحر المتوسط والبحر الاسود وبحر قزوين ، فالاول مهد العمران البشرى ، وأكبر واشهر بحر داخلى فى الدنيا ، ويخرج منه أربع شعب كل منها يسمى بحرا وهي: الادرياتيك ، والتيرانى (سردانيا) ، واليونان ، والارخبيل ويسمى إيجه ، والثانى ينصرف اليه ١/٣ المياه العذبة فى أوربا ، وهو كثير الرياح والضباب ، ومنه شعبة تسمى بحر آزوف ، وبحر مرمرة الى الغرب من البحر الاسود ، وبينهما البسفور الذى عليه مدينة الاستانة ، والثالث فى نقص مستمر وهو منخفض شمالا عميق جنوبا ، تحيط به من الشمال البقاع المنبسطة ، ومن الجنوب الجبال العالية

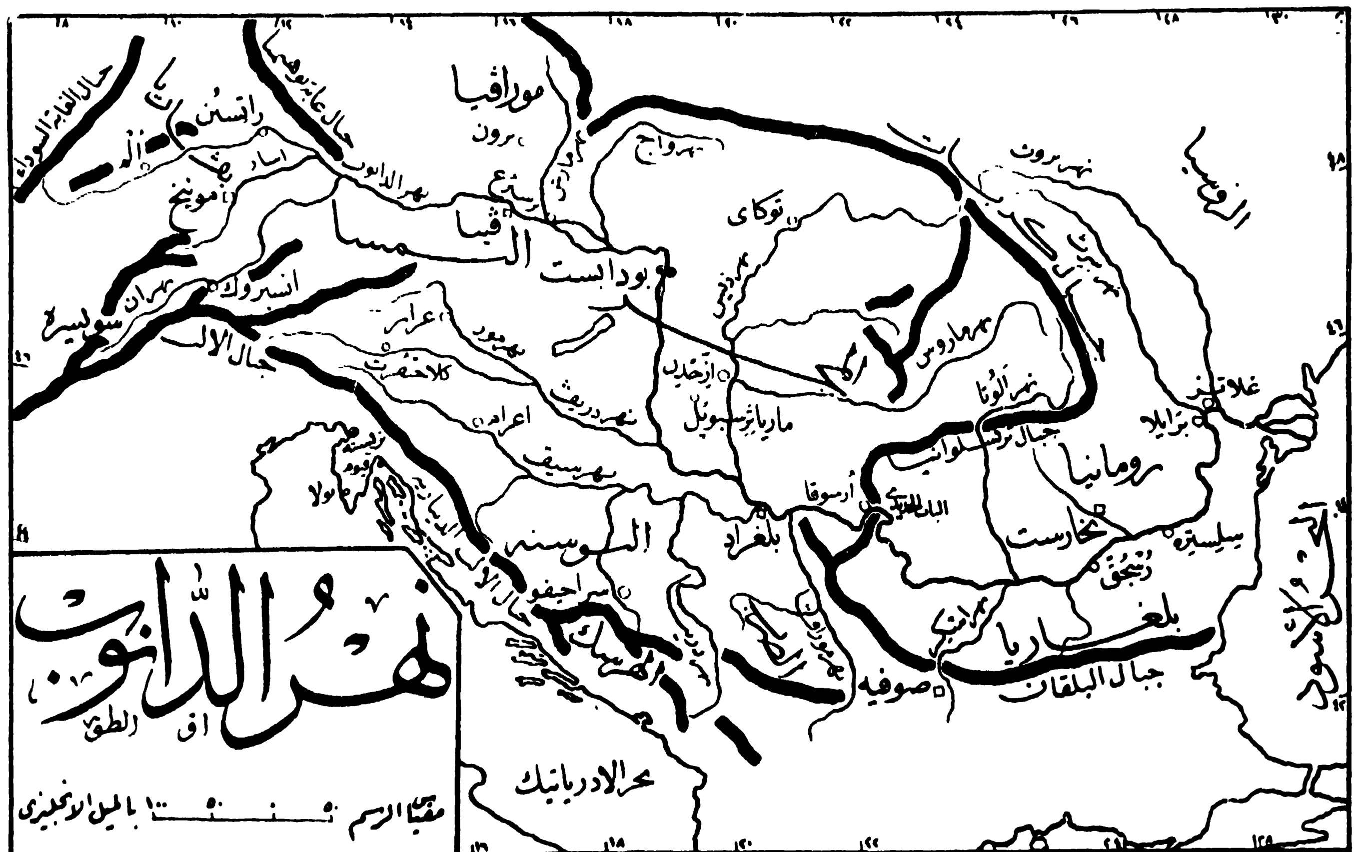


تراجع قارة أوربا الحديثة فى الصفحه الآتية لمعرفه الأقسام السياسية ثم خرائط أوربا التى تجىء بعد ذلك



تراجع الحدود السياسية فى الخرائط الآتية بعد

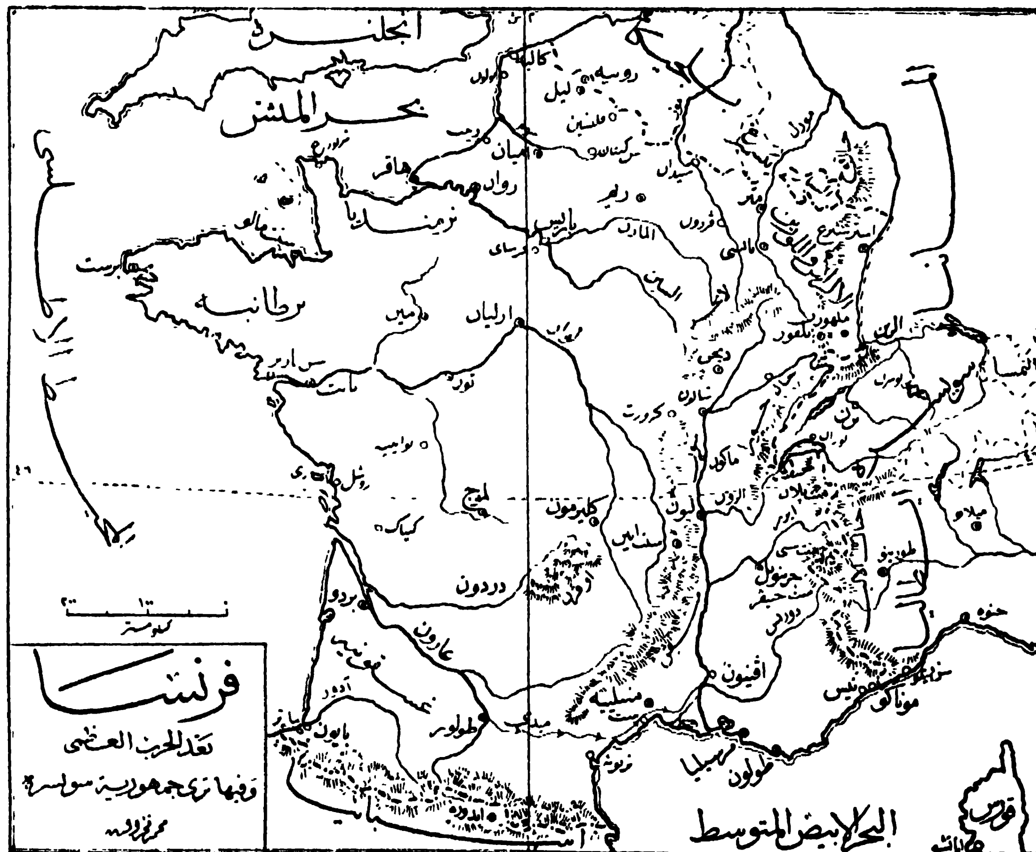
نهر الرين



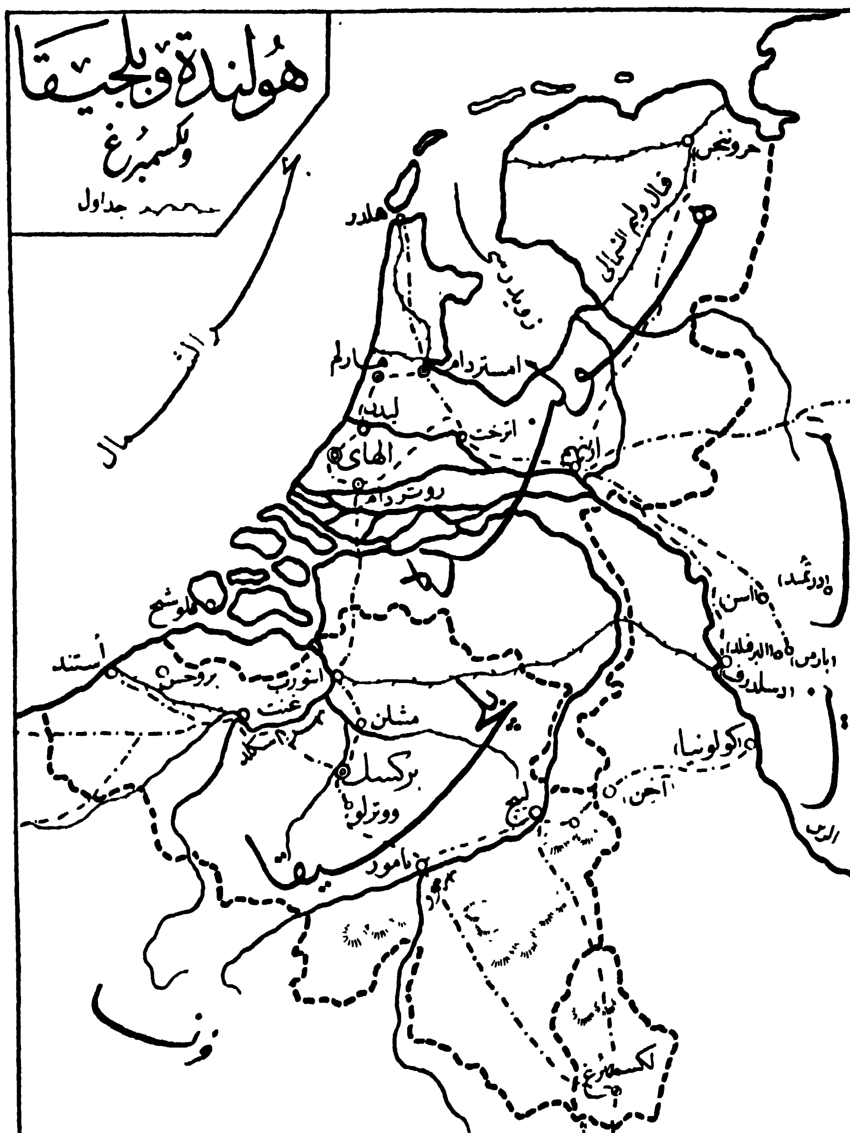
هذان النهران أهم الطرق المائية في أوربا وطول نهر الدانوب ١٧٤٠ ميلا وطول نهر الرين ٧٦٠ ميلا



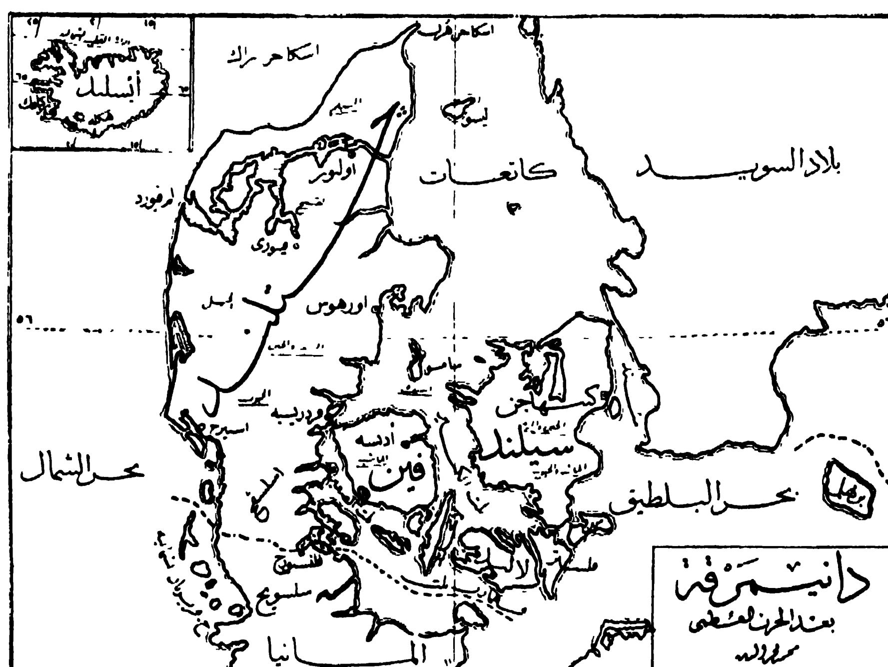
قد صارت ارلندة مستقلة ولم تنضم اليها في هذا الاستقلال (ألستر) التي أكبر مدنها بلفاست

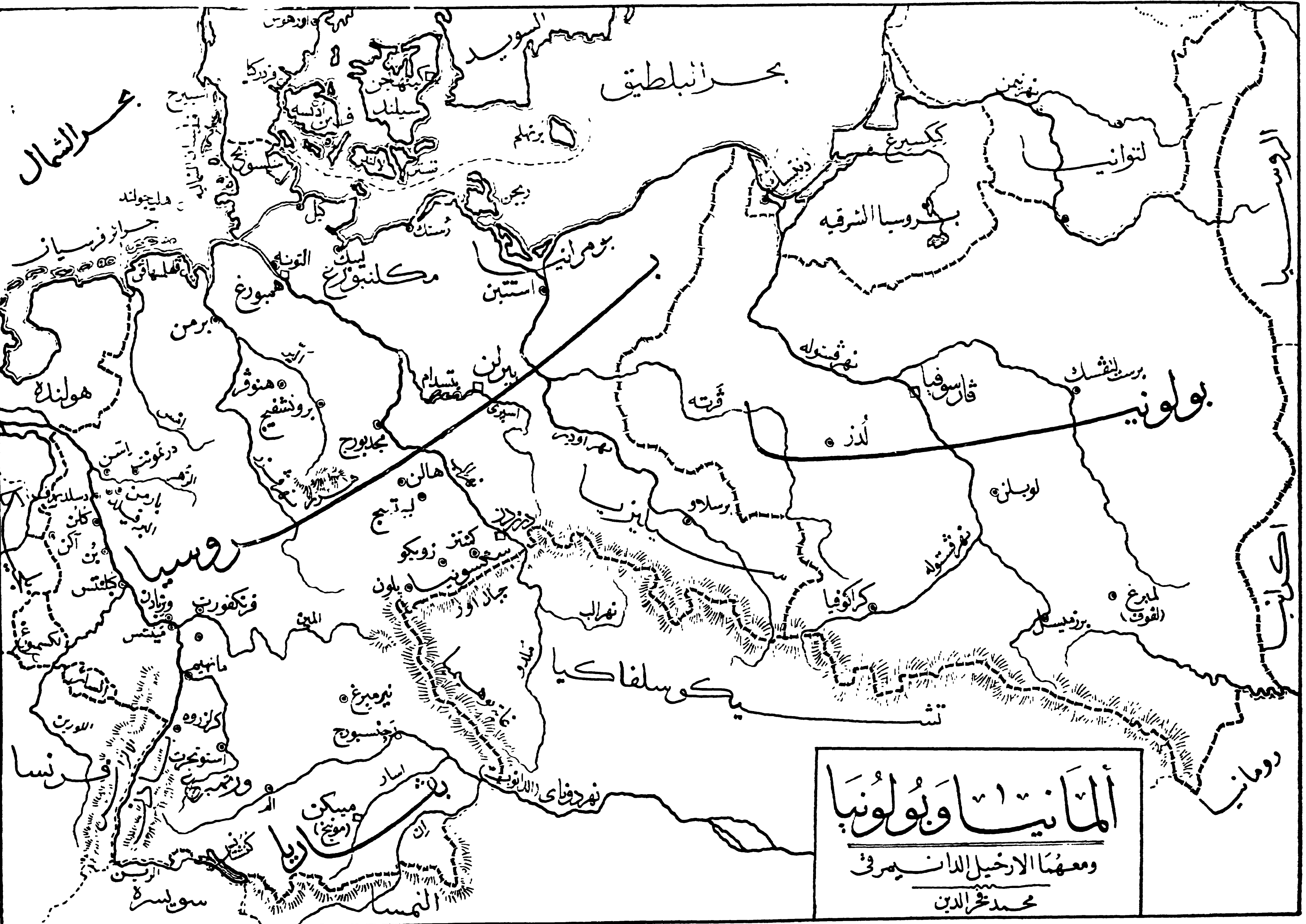


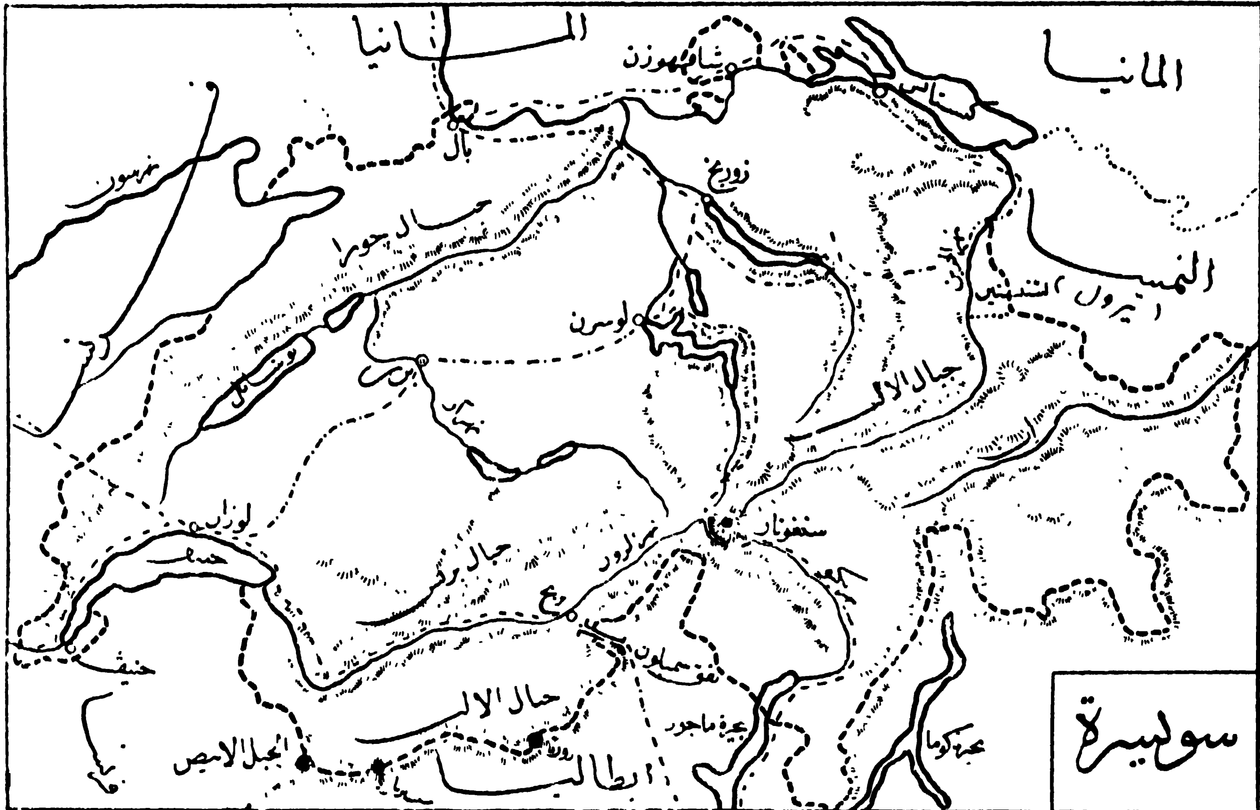
جعل اقليم السار تحت يد فرنسا لاستغلال مناجمه



ملاحظة — قد انضم قسم صغير من المانيا شمالي لكسمبرغ الى بلجيقا
(راجع خريطة المانيا وبولونيا)

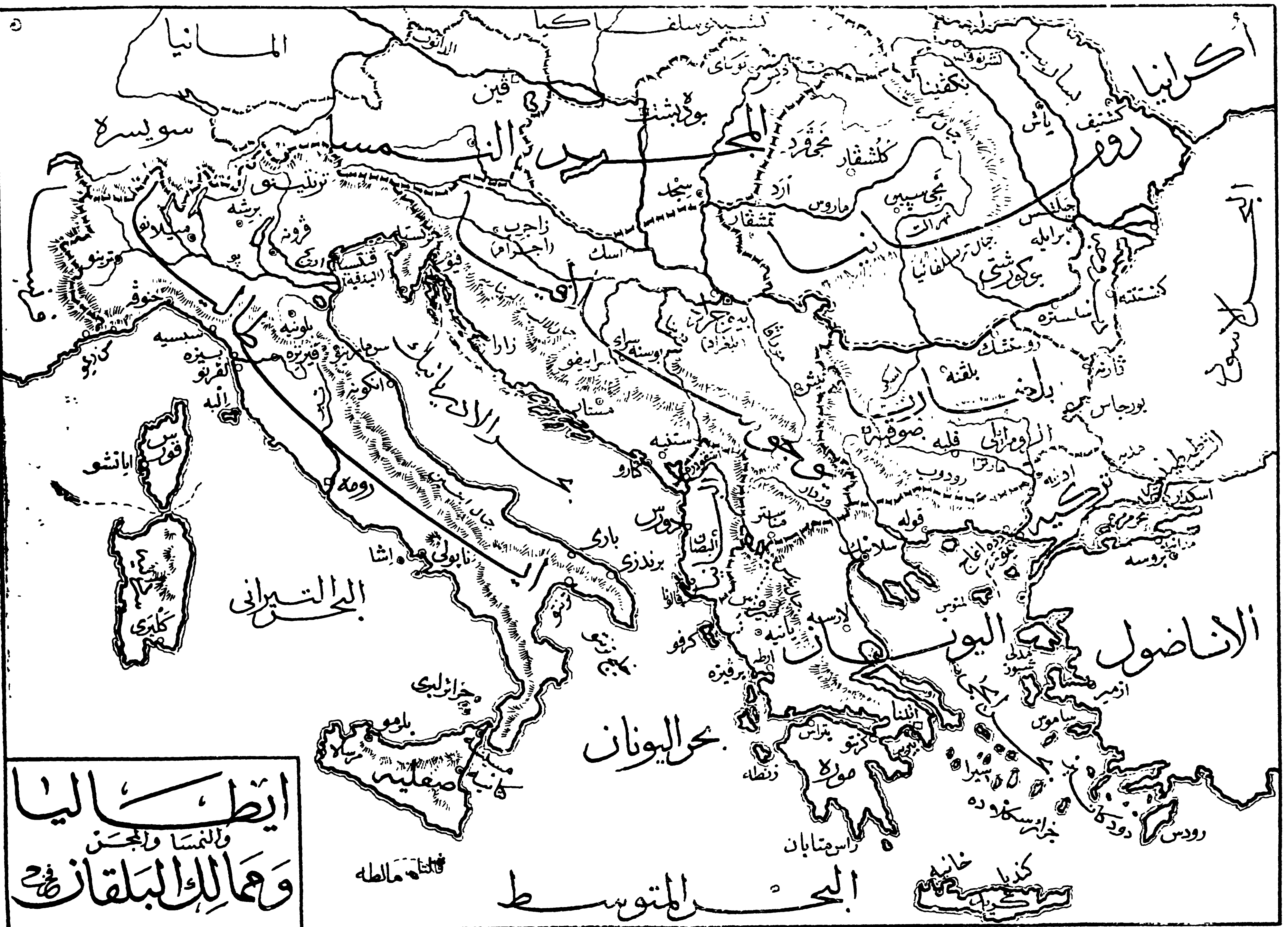



ألمانيا وبولونيا
ومعهما الارخبيل الدانيمرقي
محمد فخر الدين
بحر البلطيق
بحر الشمال
السويد
سيلند
برنهلم
هولنده
بروسيا الشرقية
لتوانيا
بولونيا
بروسيا
تشيكوسلفاكيا
باڤاريا
فرنسا
سويسرة
النمسا
رومانيا
مكلنبورغ
بومرانيا
همبورغ
برمن
هنوڤر
برونشفيج
مجدبورج
برلين
بتسدام
استتين
كيل
لبيك
دنتزج
كنكسبرغ
ڤارسوفيا
لدز
لوبلن
كراكوفيا
بريسلاو
ليبزج
هالن
درزدن
كمنتز
زويكو
فرنكفورت
ميانس
كلونيا
آكن
نيرمبرغ
رجنسبورج
ميونخ
استوتجرت
كرلزروه
نهر الدانوب
نهر الرين
نهر الالب
نهر الاودر
نهر ڤستوله

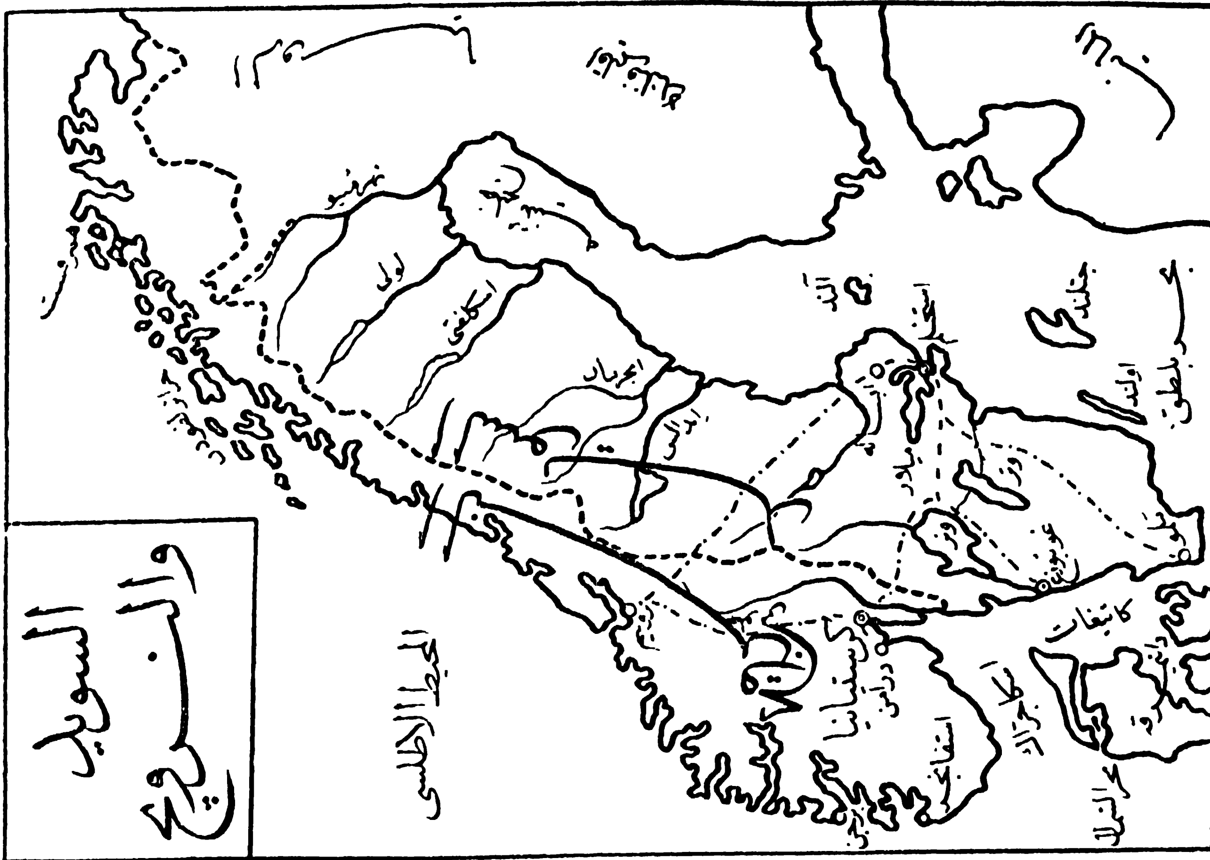


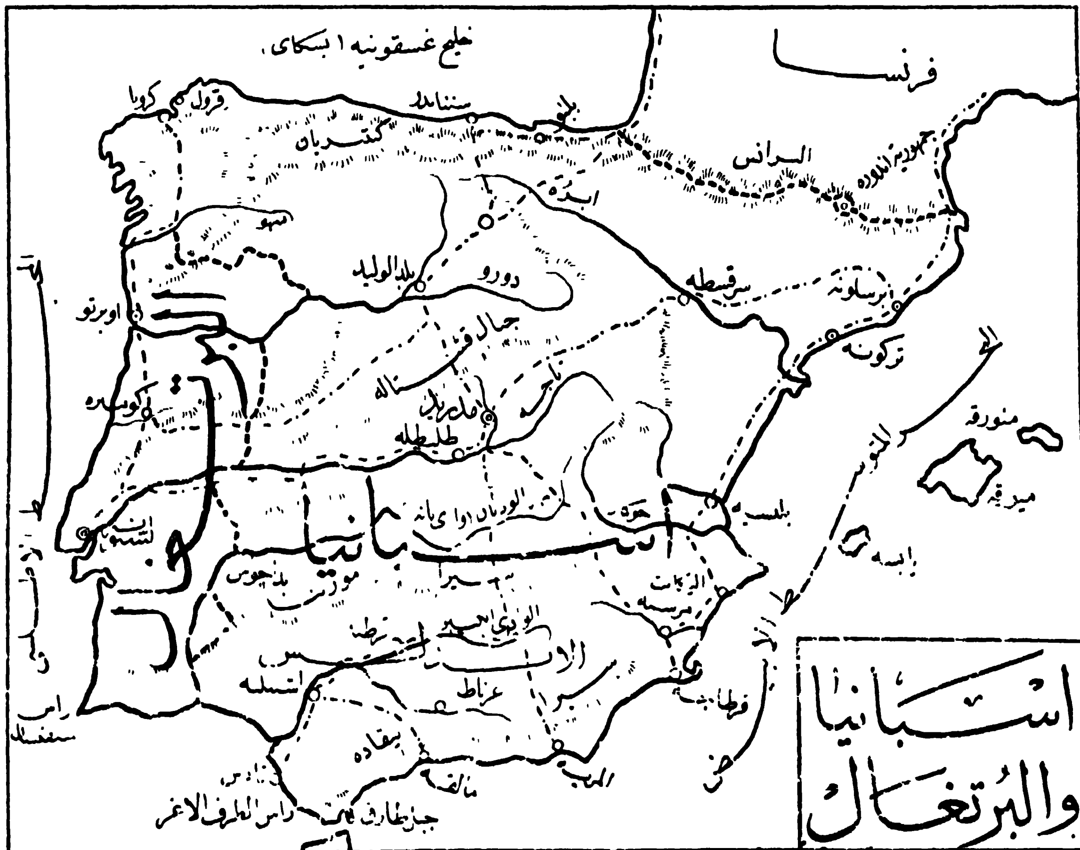
يجتاز جبال الالب أربعة طرق حديدية مهمة (١) من نفق برنر بين انسبروك فى النمسا وفرونا فى ايطاليا (٢) من نفق سنغوتار بين لوسرن فى سويسره وميلان فى ايطاليا (٩ ¾ بالميل) (٣) من نفق سمبلون بين وادى الرون بسويسرة ووادى پو بايطاليا (١٢ ¼ بالميل) (٤) من نفق منسنى بين وادى الرون بفرنسا ووادى پو بايطاليا وطوله (٧ ½ بالميل)

النمسا والمجر وتشيكوسلفاكيا



ايطاليا والنمسا والمجر وممالك البلقان
المانيا
سويسرة
فرنسا
اكرانيا
روما
النمسا
المجر
بودابشت
قين
ميلانو
البندقية
زاغرب
بلغراد
بخارست
بلغار
صوفيه
روما
نابولي
باري
برندزي
كورسقه
سردينيه
صقليه
البحر التيراني
بحر اليونان
البحر المتوسط
مالطه
كريد
الاناضول
بروسه
ازمير
سلانيك
اثينا
رودس





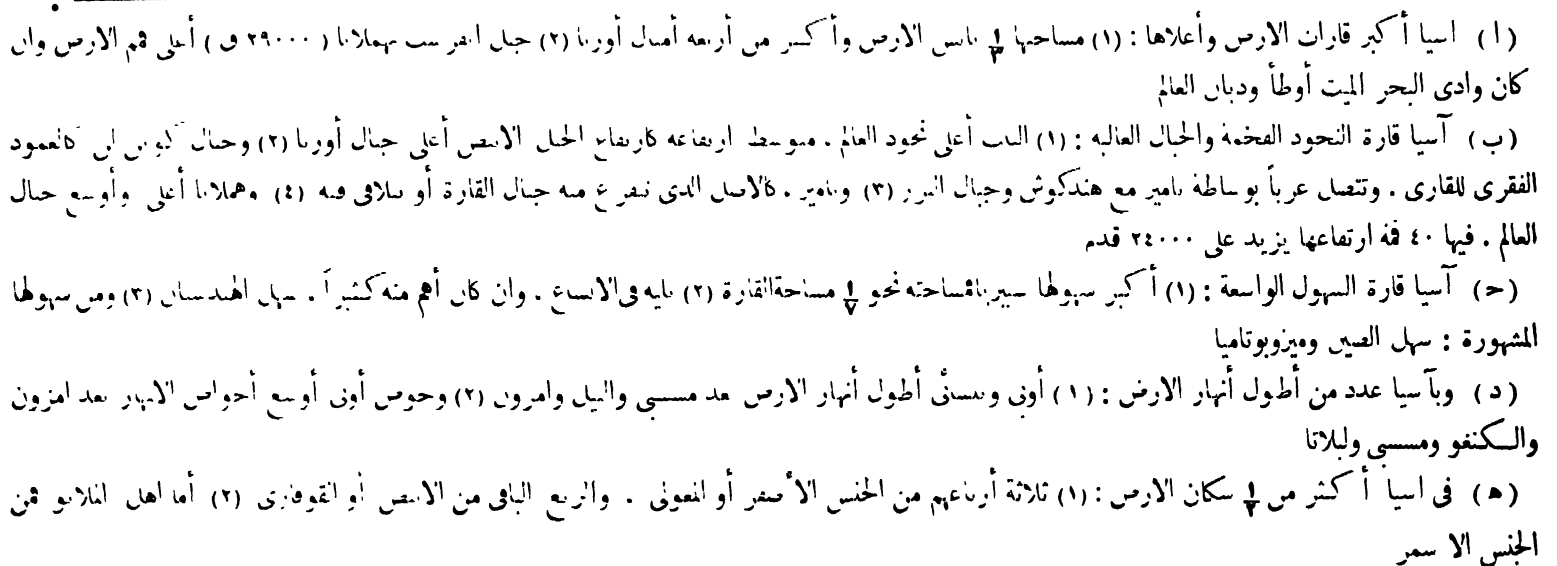
ايبريا (اسبانيا والبرتقال) تماثل افريقية فى انتظام شواطئها . فهى شبه جزيرة بلا اشباه جزائر
اسكندناوه (السويد والنرويج) تخالفها فى ذلك ، لانها كثيرة الخلجان واشباه الجزائر والجزائر

وكلتاهما نجد على العموم ، ينحدر فى الاولى الى الغرب وفى الثانية الى الشرق بدليل اتجاه الانهار — والسويد سهل . ومثلها البرتقال . والنرويج نجد ومثلها اسبانيا . وهما معرضتان لرياح الاطلسى وأمطارها ، ولكن النرويج (كالبرتقال) ألطف هواء وأكثر مطرا من السويد (كاسبانيا)

بلاد السوفييت الروسيه

والبلاد التى انفصلت منها واستقلت

على سواحل بحر بلطق وقفقاسية واكرانيا



(ا) اسيا أكبر قارات الارض وأعلاها : (١) مساحتها $\frac{1}{3}$ يابس الارض وأكبر من أربعة أمثال أوربا (٢) جبل افرست بهملايا (٢٩٠٠٠ ق) أعلى قمم الارض وان كان وادى البحر الميت أوطأ وديان العالم

(ب) آسيا قارة النجود الفخمة والجبال العاليه : (١) التبت أعلى نجود العالم . ومتوسط ارتفاعه كارتفاع الجبل الابيض أعلى جبال أوربا (٢) وجبال كوين لن كالعمود الفقرى للقارى . وتتصل غرباً بواسطة بامير مع هندكوش وجبال البرز (٣) وبامير كالاصل الذى تتفرع منه جبال القارة أو تتلاقى فيه (٤) وهملايا أعلى وأوسع جبال العالم . فيها ٤٠ قمة ارتفاعها يزيد على ٢٤٠٠٠ قدم

(ح) آسيا قارة السهول الواسعة : (١) أكبر سهولها سيبريا فمساحته نحو $\frac{1}{3}$ مساحة القارة (٢) يليه فى الاتساع . وان كان أهم منه كثيراً . سهل الهندستان (٣) ومن سهولها المشهورة : سهل الصين وميزوبوتاميا

(د) وبآسيا عدد من أطول أنهار الارض : (١) أوبى ويستى أطول أنهار الارض بعد مسسبى والنيل وامزون (٢) وحوض أوبى أوسع أحواض الانهار بعد امزون والكنغو ومسسبى ولبلاتا

(ه) فى اسيا أكثر من $\frac{1}{2}$ سكان الارض : (١) ثلاثة أرباعهم من الجنس الأصفر أو المغولى . والربع الباقى من الابيض أو القوقازى (٢) أما اهل الملايو فمن الجنس الا سمر

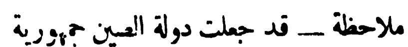
آسيا

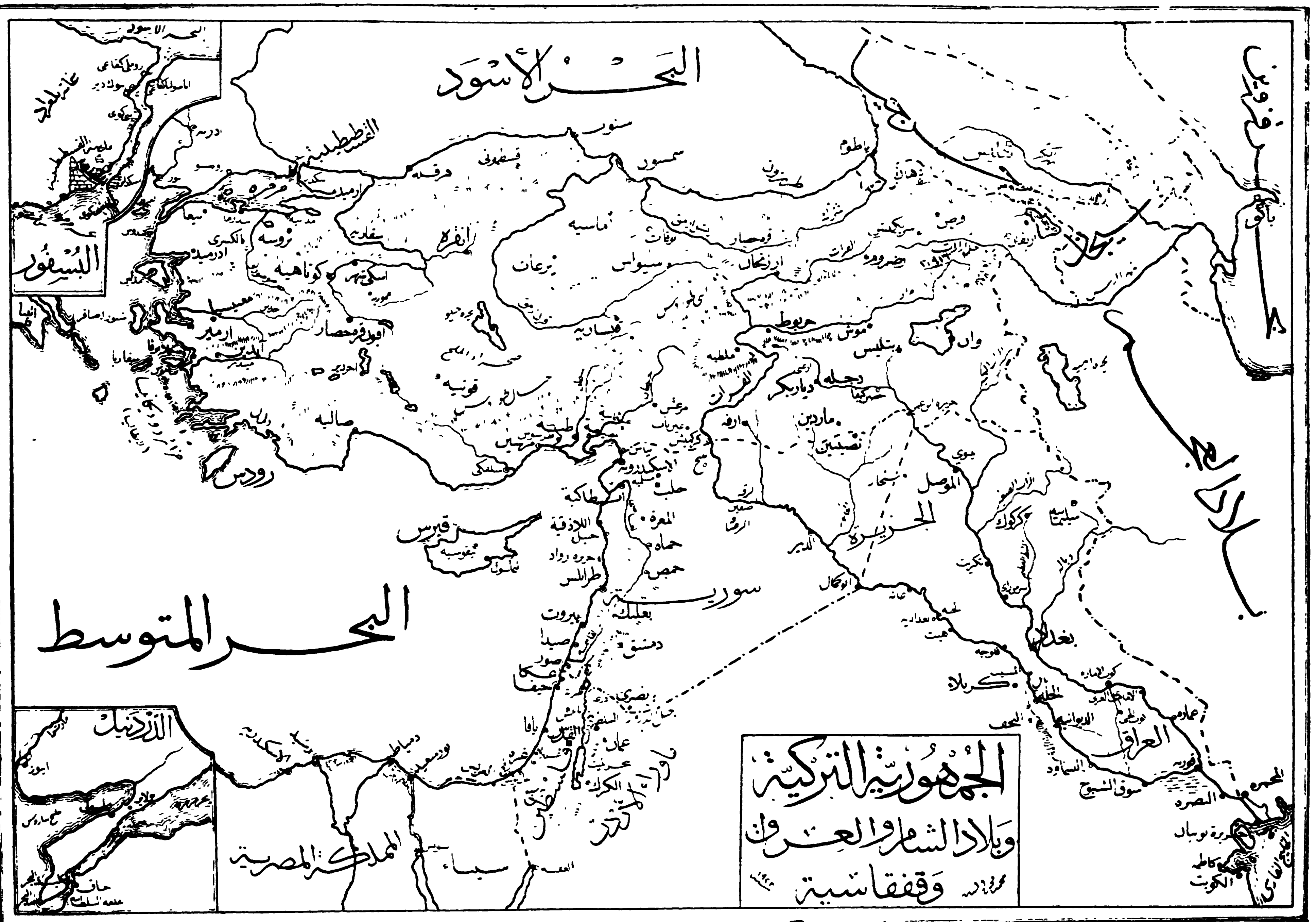
الاوقيانوس الاعظم او الهادي

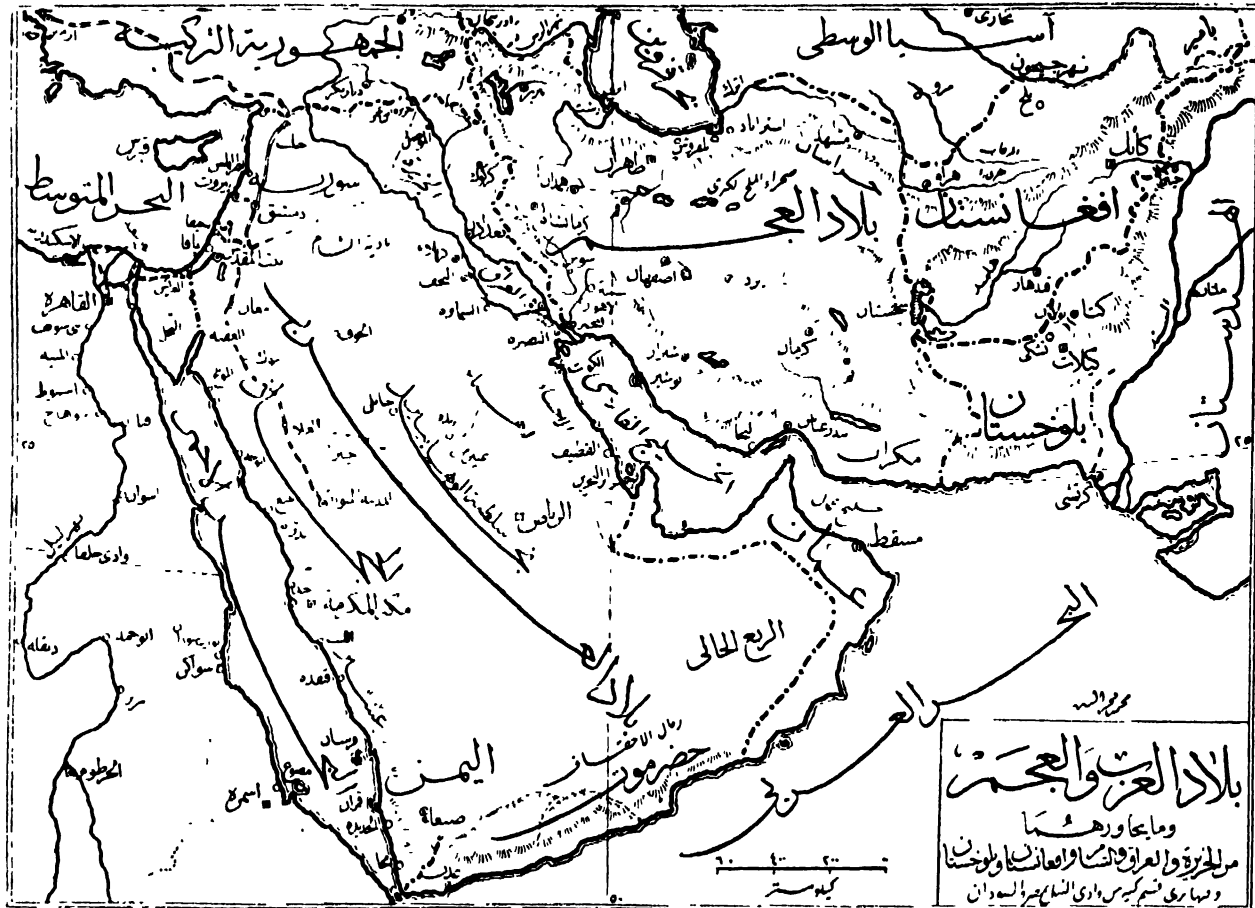
المحيط الهندي

افريقية

اوربا

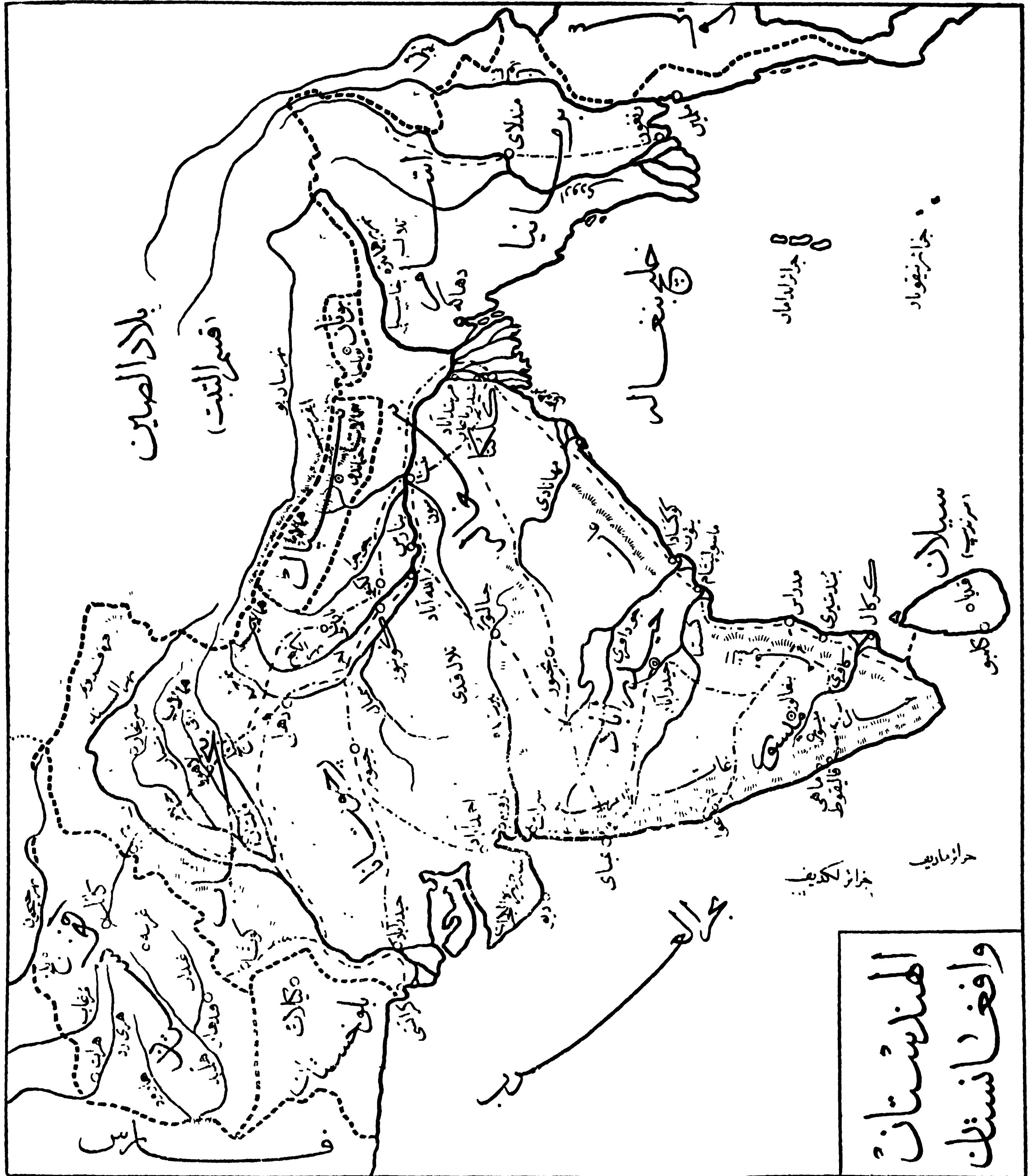

ملاحظة ــ قد جعلت دولة الصين جمهورية


الجمهورية التركية وبلاد الشام والعراق وقفقاسية
بلاد العجم
البحر الأسود
البحر المتوسط
البسفور
الدردنيل
العراق
الجزيرة
سوريا
الممالك المصرية
سيناء
قبرص
رودس
بغداد
الموصل
كربلاء
البصره
الكويت
حلب
حماه
حمص
طرابلس
بيروت
دمشق
بعلبك
عكا
حيفا
يافا
قونيه
كوتاهيه
ازمير
سيواس
ارزنجان
طربزون
باطوم
سنوب
وان
بتليس
دياربكر
ماردين
نصيبين
كركوك
ملطيه



نراجع خريطة الجمهورية التركية





نهر الكنج

(١) هذا النهر كنهر النيل: يفيضان سنويا فى وقت واحد ولسبب واحد . وهو أعظم أنهار الهند وأهمها ، ومياهه أدوم على حال صالحة ، ومن ثم كان يفضل أنهار الهند عامة فى أنه موافق للرى والملاحة دائما

(٢) وينبع من السلسلة الجنوبية من همالايا من مثلج يسمى فم البقرة على ارتفاع ١٣٠٠٠ ق ، وبعد قليل يدخل سهل الهند الشمالى المشهور بخصبه وثروته النباتية ولذا كثر سكانه جدا ، فى بعض الجهات يكون فى الميل ٩٣٤ من الانفس ، والمتوسط فى الميل ٥٠٠ نفس

(٣) وهو نهر مقدس لدى الهنود ، وطوله ١٥٠٠ م ويصب فيه من شاطئه جملة أنهار تراها فى الخريطة ويصب فى خليج بنغاله من جملة فروع يتلاقى أحدها بنهر برهماپترا الذى ينبع من جبال همالايا الشمالية ، ويكونان دلتا هى أكبر دلتات العالم وتعرف شواطئها باسم سندربند ويحمل معه من الغرين أكثر مما يحمل الكنج ولكن ⅔ ماء الكنج تجرى فى الجداول التى حفرت فى واديه للرى والملاحة معا ، ونهر هوجلى أحد فروعه عرضة لشدة المد والجزر

نهر السند

(١) ينبع من السفوح الشمالية لهملايا فى نجد التبت ويشق طريقه فى بقاع هذه الجبال ويصب فى بحر العرب من جملة مصاب

(٢) ويصب فيه من شاطئه الايسر خمسة أنهار مهمة ترى أربعة منها فى الخريطة والخامس يسمى بيس ويصب فى ستلج ، وكلمة بنجاب معناها خمسة الانهار (بنج = ٥ وآب = ماء) ويجمع هذه الانهار يسمى بنجاب . ويشرف على السند صحراء تر من ضفته اليسرى

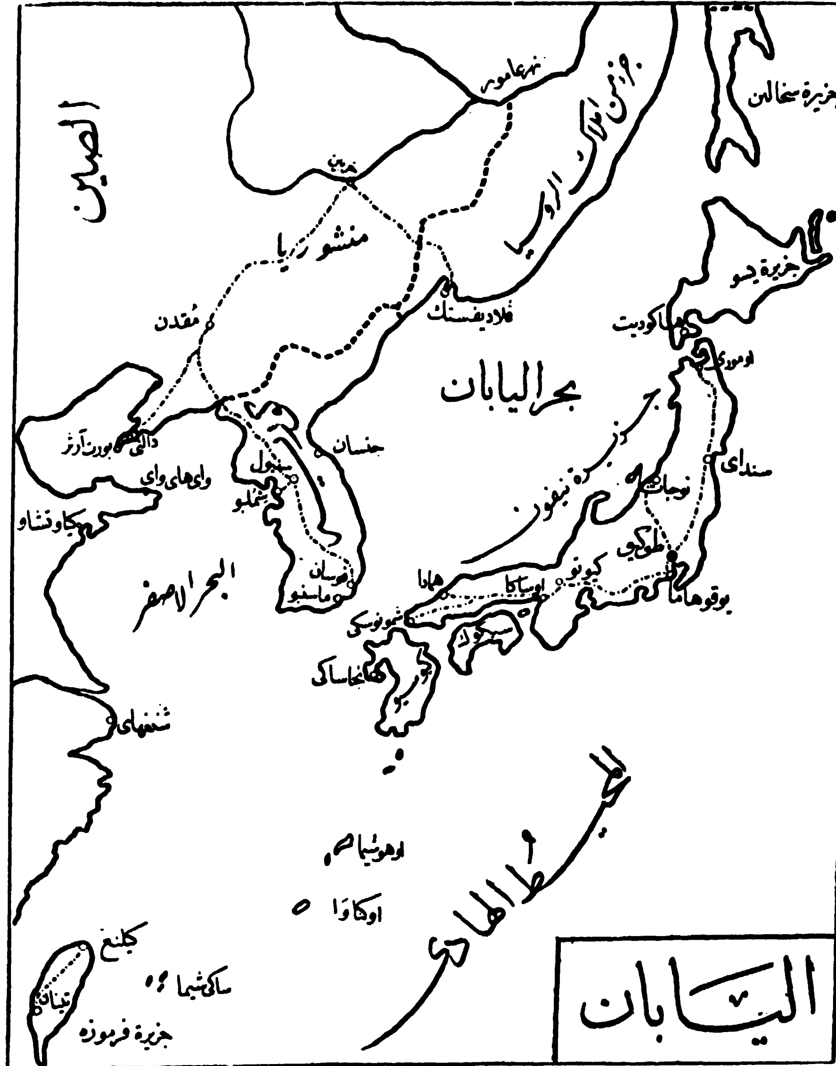
(٣) ويصب فيه من ضفته اليمنى عدة أنهار فى وديانها الانفاق الجبلية التى هى وحدها الطرق الموصلة الى بلاد الهند من أفغانستان ومن أجل هذا كانت مهمة

الهند الاقصى وجزائر الملايو

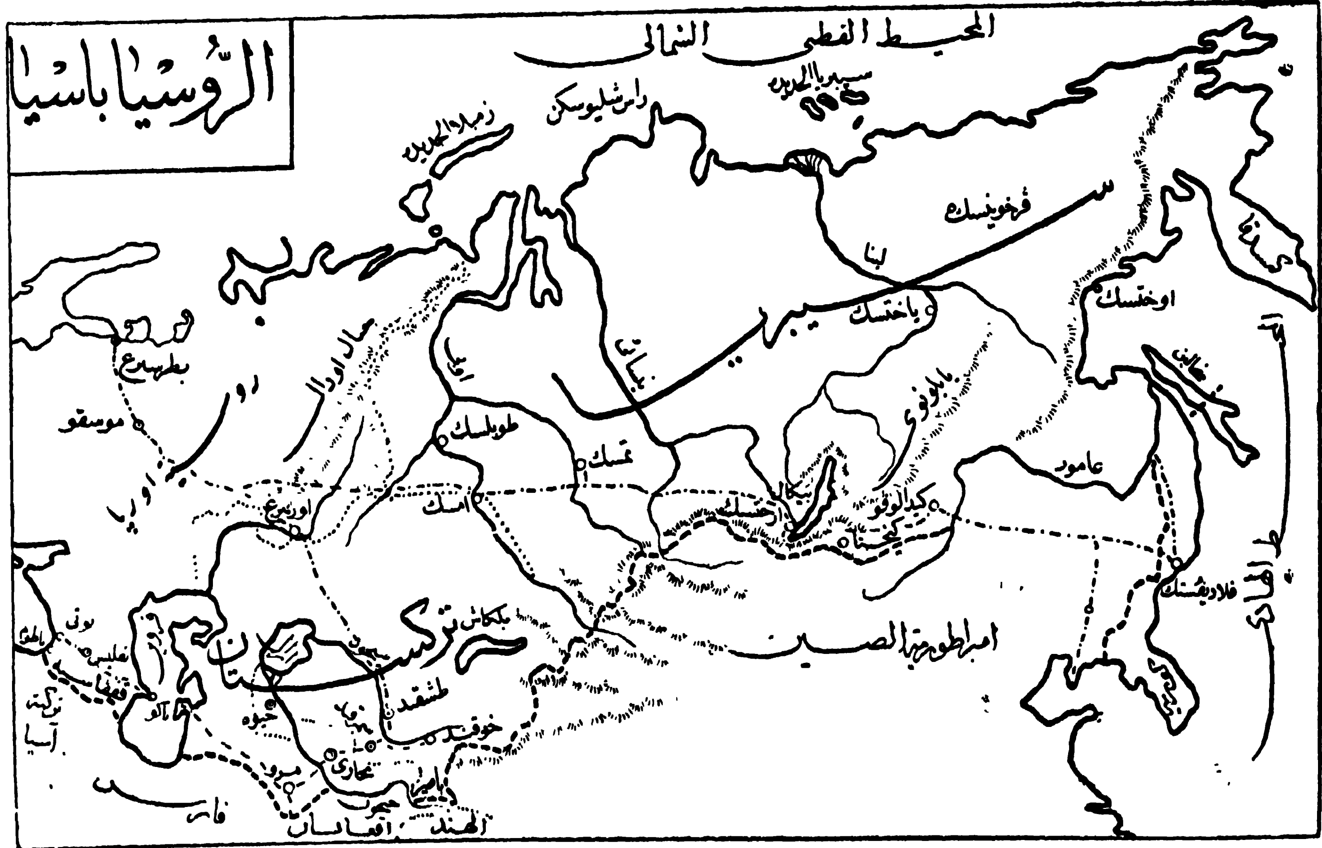
جزائر الملايو وتسمى جزائر الهند الشرقية أيضاً ، تكون نوعاً من البرازخ البحرية بين آسيا واستراليا وهى أعظم وأغنى جزائر الارض وتمتد على جانبى خط الاستواء وهى منطقة واحدة من أشهر مناطق البراكين فى العالم ، وقسمها الغربى يتبع آسيا جغرافيا وقسمها الشرقي يتبع استراليا ، والفاصل بينهما خط ولس الذى يمر بين سلبس وبرنيو ثم بين بالى ولمبوك ، وتعرف سومطره بحيواناتها وغاباتها ، وجاوة بأجود أنواع النيل وشجرة فاكهة التغذية ، وبالمقادير الوفيرة من البن والسكر والشاى والارز ، وبرنيو بالذهب والماس والاحجار الكريمة ، وبنكا بأنها أغنى بلاد العالم فى القصدير ، والفلبين بأجود أنواع التبغ ، وجزائر الملوك بأنواع التوابل والقرنفل

امبراطورية الصين

ملاحظة — جعلت الصين جمهورية وضمت كياوتشاو اليها بعد ان كانت مستعمرة ألمانيه



تفصل جزائر اليابان البحار الضحضاحة (بحر اوختسك وبحر اليابان والبحر الأصفر) من المياه العميقة التى تقع شرقى جزائر كوريل وجزيرة نيفون — والجزائر كلها جبلية ، وكأنها سلسلة واحدة متصلة من شبه جزيرة كمشدقا الى جزيرة فرموزه ، وفيها كثير من القمم البركانية ، والزلازل فيها كثيرة الحدوث ، ولذا يبنى الأهالى بيوتهم من الخشب ، وهذا لا ينجيهم من الحريق ، وقد دمرت الزلازل سنة ١٩٢٣ مدينتى طوكيو ويوقوهاما وغيرهما من المدن ، وطغى البحر من جرائها على ساحل بحارها فحطم كثيراً من السفن — هذا وأمطار البلاد صيفية ، وغلاتها وفيرة ، ومن أشجارها الكافور والتوت وأشجار الصموغ ، ومن حبوبها الأرز وهو طعام الشعب عامة ، ثم الحبوب الأخرى ، ومن نباتها الشاى والتبغ ، ومعادنها النافعة أكثر من أن تذكر ، والصناعة فيها راقية جداً ، ومن بين مصنوعاتها الورق والخزف والحرير والحلى والبضائع المعدنية — وسكانها نحو ٧٦ مليوناً — وقد ضمت كوريا الى اليابان سنة ١٩١٠ ، كما ضم اليها بعد الحرب العظمى الجزائر التى كانت لألمانيا شمالى خط الاستواء فى المحيط الهادى (راجع صفحة ٥٣) ومنها ماريانه وكارولينه ومارشال (ما عدا جوام التى للممالك المتحدة)



ملاحظة — بعد الحرب العظمى لم يستقر الرأى على حالة سياسية محدودة لا فى سيبريا ولا فى تركستان

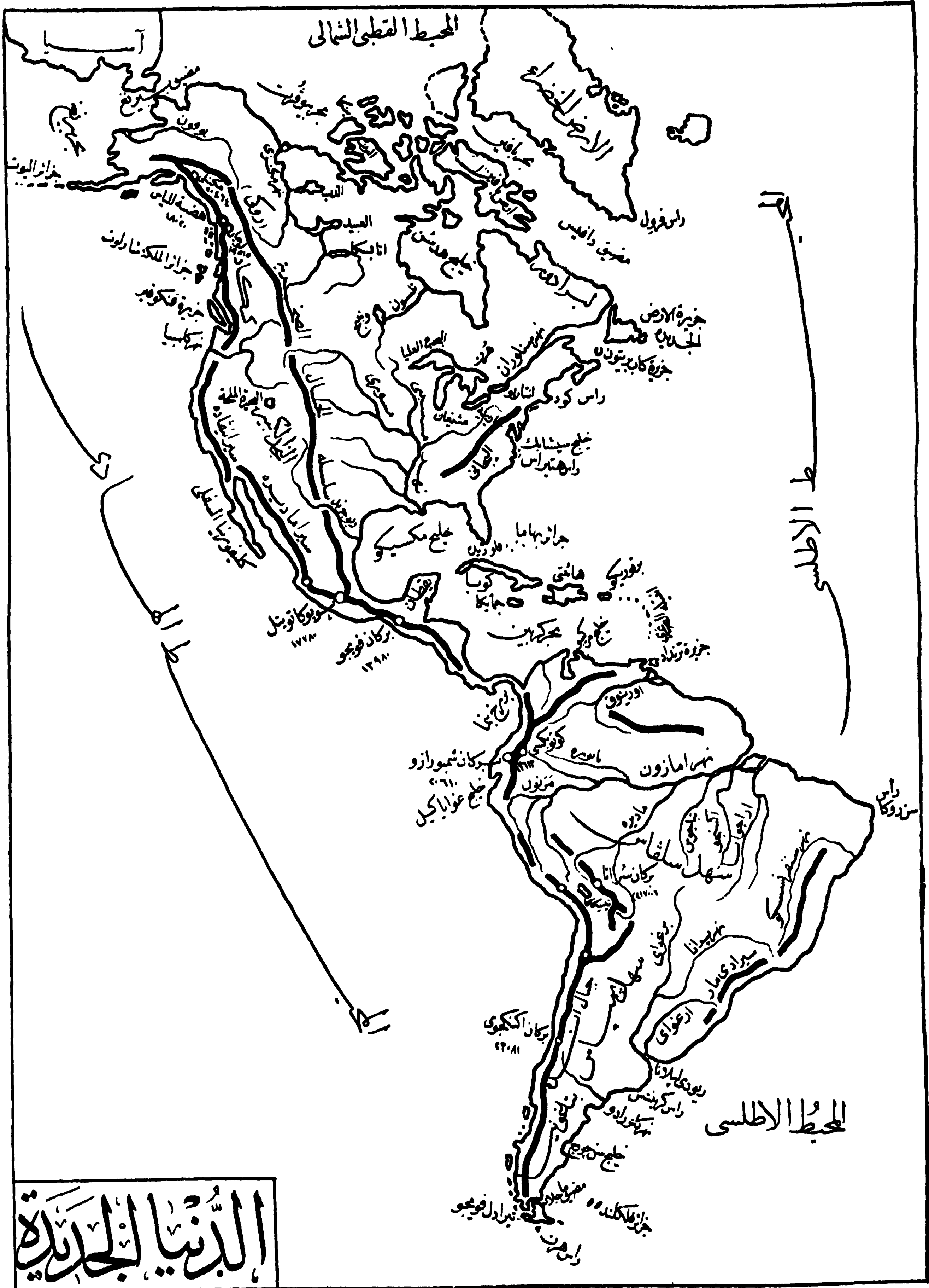
سكة حديد سيبريا

تمتد هذه السكة من موسقو الى ڤلاديفستك على طول ٥٥٠٠ ميل تقريباً ، وقد أسس الروسيون ڤلاديفستك سنة ١٨٦١ ، وفى سنة ١٨٩٠ عزمت الحكومة الروسية على مد سكة حديدية لأغراض حربية تخترق سيبريا الى هذه المدينة وأنفذت ذلك . ومن موسقو تجتاز هذه السكة أولا سهول الروسيا الزراعية ، وتعبر نهر ولغا عند سمارا (راجع روسية أوربا)

ثم تجتاز جبال اورال مارة بمدينة زلانوست أهم النقط المعدنية ، ثم تمر فى السهل الجنوبى لسيبريا مجتازة امسك وتمسك وارخنسك فى وسط حقول القمح ، ومن ارخنسك تمر السكة حول بحيرة بيكال من الجنوب ، ثم تدخل البقاع الجبلية حيث مناجم الذهب والفضة والرصاص ، ثم تجتاز نهر عامور الى بلاد منشوريا (راجع الصين) بلاد الحبوب والماشية والمعادن ، وعند خربين تتفرع الى فرعين أحدهما يصل الى ڤلاديفستك والثانى الى بورت آرثر ، وهذا الأخير فى قبضة اليابان منذ الحرب الروسية اليابانية — هذا وتنسب أهمية سكة حديد سيبريا

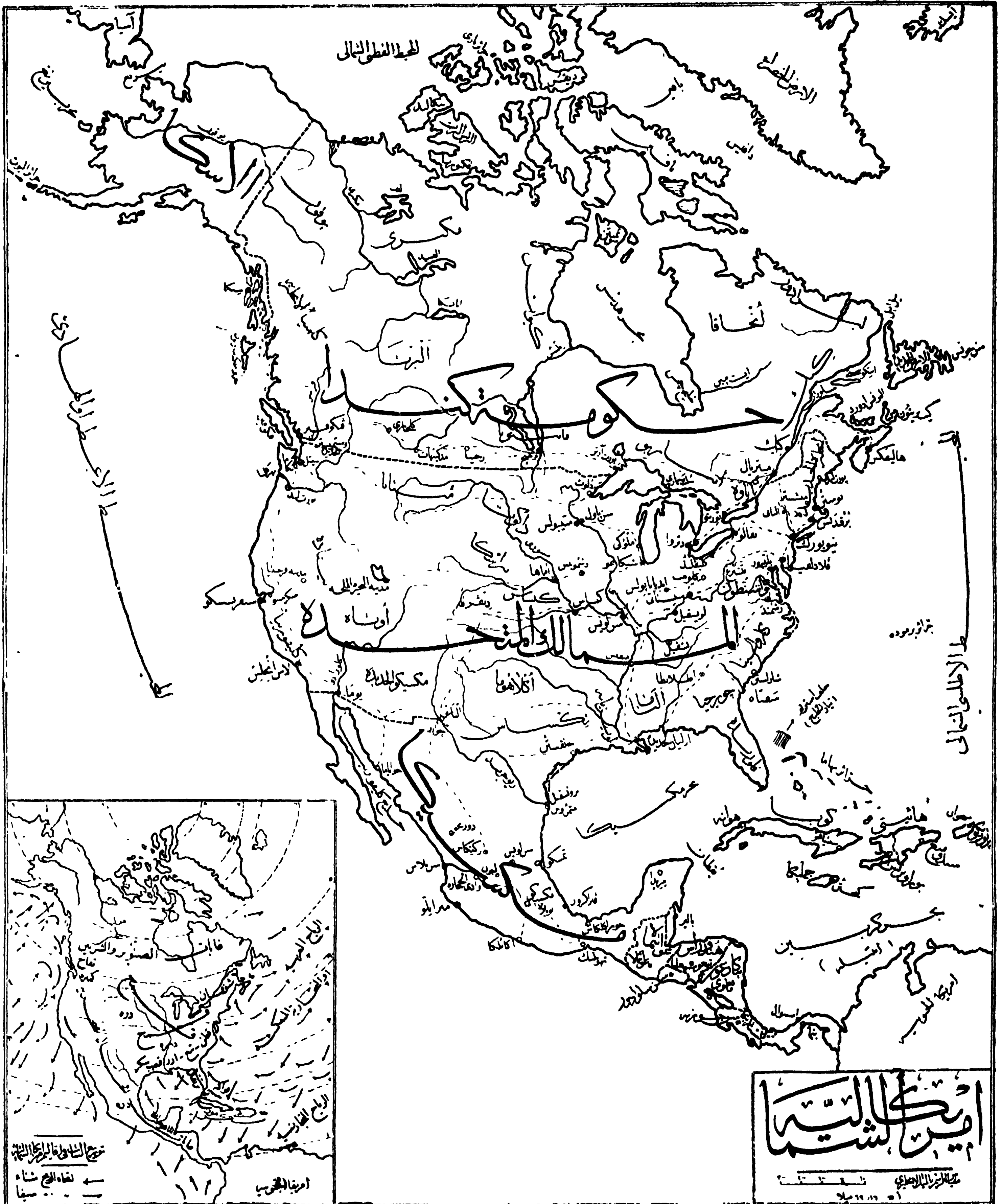
(١) الى انها كانت وسيلة الى تكشف الأراضى التى حولها وعمرانها وبخاصة الجهات التى ينمو فيها القمح

(٢) الى انها أسرع طريق الى الصين واليابان ، فالبريد يصل بها من شنغهاى الى أوربا الغربية فى ١٧ يوماً ، على حين انه يصل بطريق قناة السويس فى ٣٥ يوماً على الأقل



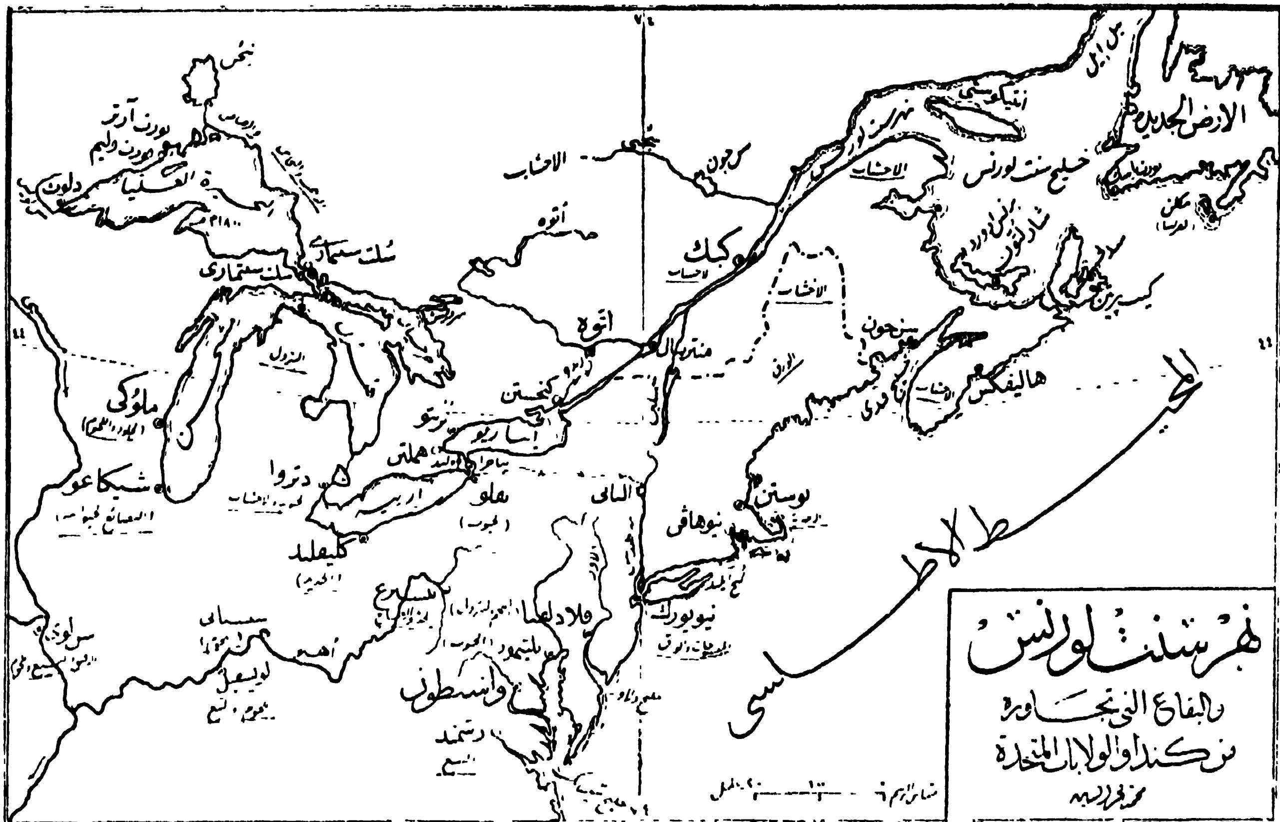
شلال نياجرا

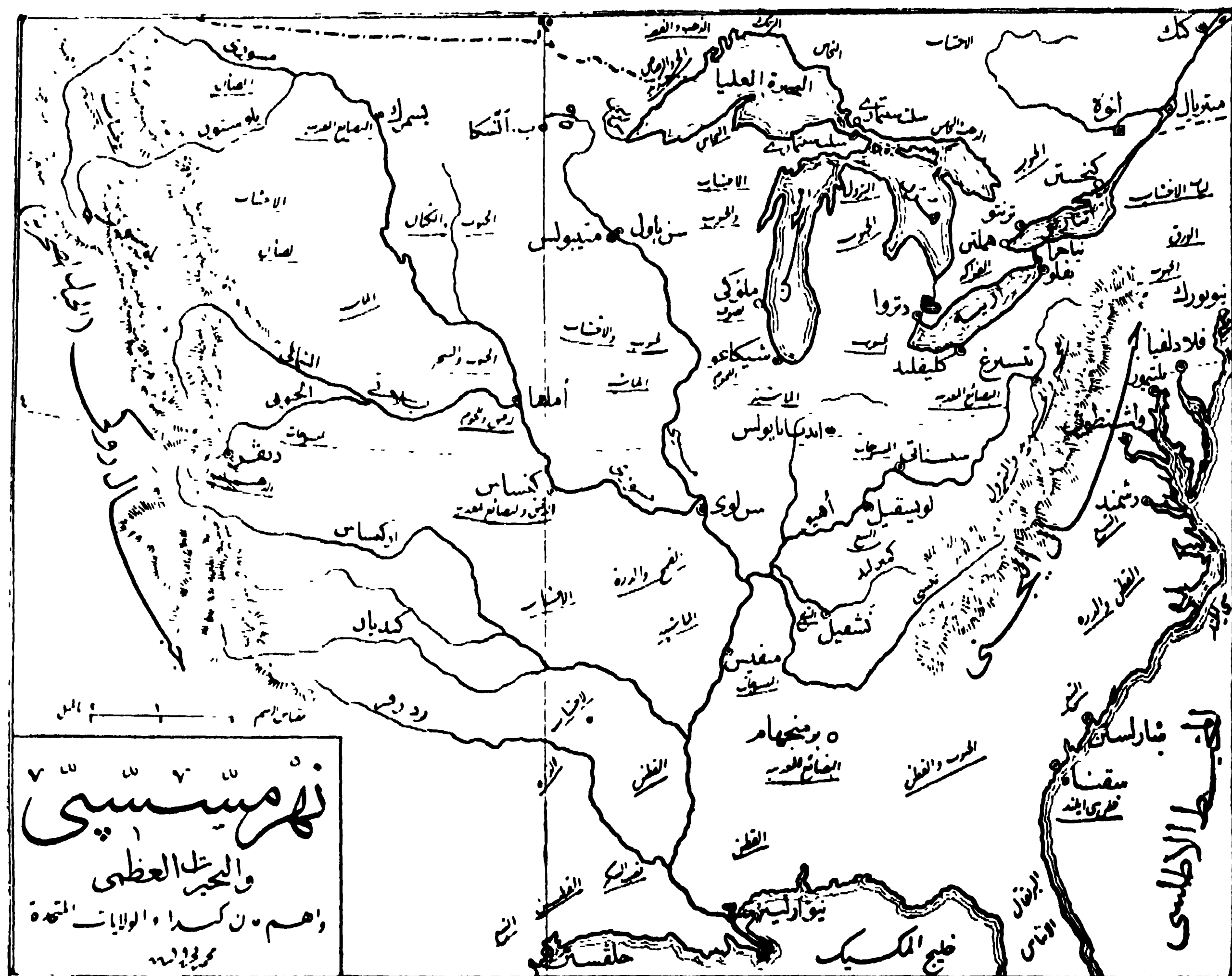
(٢) أعظم شلالات العالم بنهر نياجرا بين بحيرتي اريه وانتاريو ، عرضه نحو ٣/٤ ميل وارتفاعه من ١٥٠ ق الى ١٦٧ ق ، وينقسم بواسطة جزيرة جوت الى شلالين ، أحدها للممالك المتحدة هو وجزيرة جوت ، والثاني مشترك بينها وبين كندا ، ولهذا الشلال شأن كبير في حركة الصناعة في المدن القريبة منه ، لان القوة الناشئة منه تستخدم في ادارة الآلات الصناعية بدل البخار ، وقد تقهقر الى جهة بحيرة اريه نحو ستة أميال بواسطة ما يسمى بالفرص الرجعي في عمل الانهار

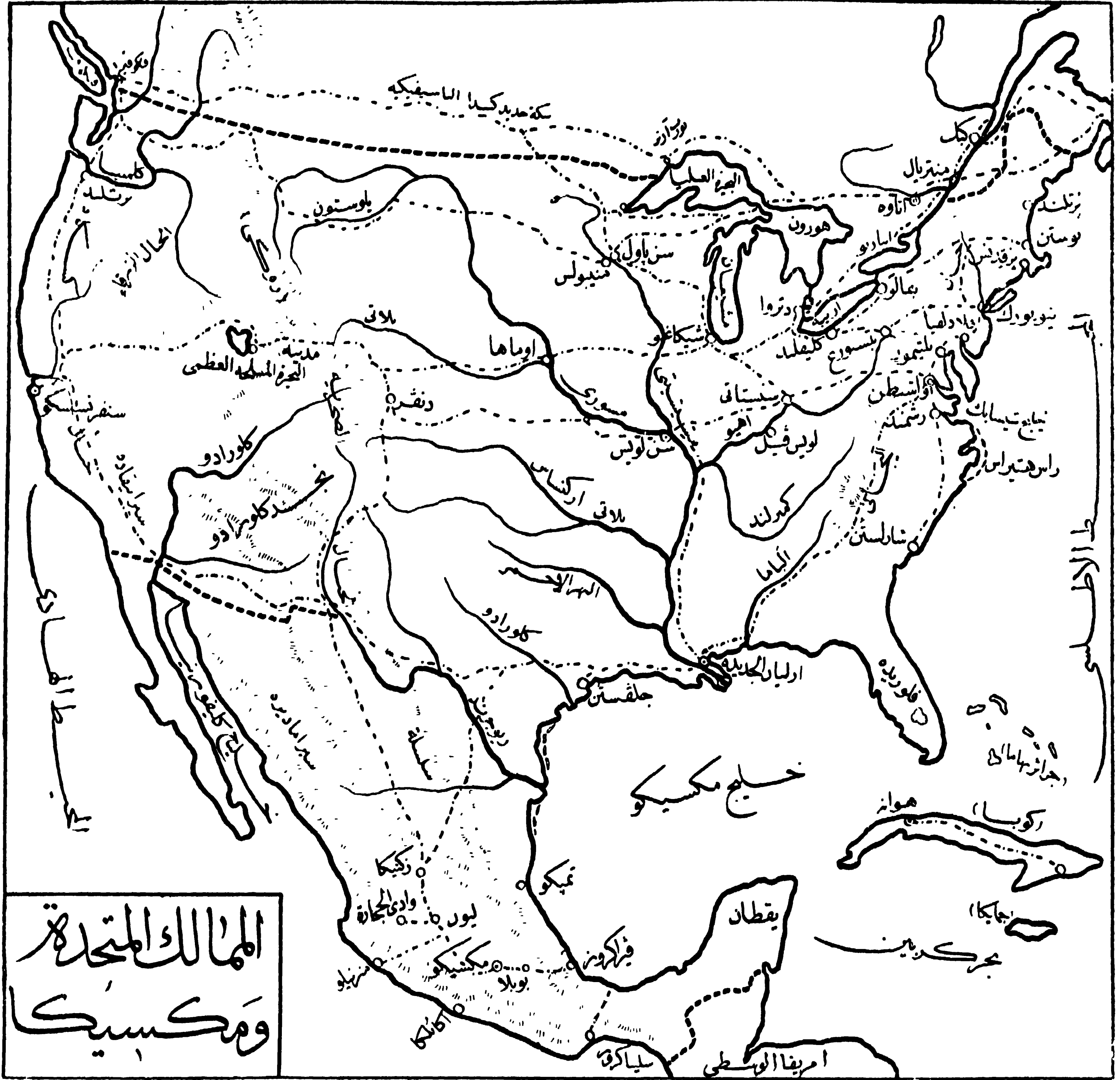


قناة بنما

فتحت هذه سنة ١٩١٥ م بين مدينتي بنما على المحيط الهادى واسبنوال (كولون) على المحيط الاطلسى ، وطولها ٥٠ ميلا ، وعرضها بين ٣٠٠ قدم، ١٠٠٠ قدم وعمقها من ٤١ ق الى ٨٥ ق . وتنتقل السفن من المحيطين اليها وبالعكس بواسطة احواض تجر السفن فيها القطر البرية وتقطعها السفينة فى سبع ساعات أو ثمان — وهى ملك الممالك المتحدة وقد قصرت المسافات (١) بين أوروبا والشرق الاقصى (٢) بين السواحل الشرقية للممالك المتحدة والسواحل الغربية للامريكتين معا ، وحسبك أن تعرف مثلا ان المسافة بين نيويورك وسنفرنسكو كانت ١٣٧١٤ ميلا فاصبحت ٥٢٩٩ ميلا وكانت بين ليفربول وسنفرنسكو نحو ١٤٠٠٠ ميل فاصبحت نحو ٨٠٠٠ م.ل


نهر سنت لورنس
والبقاع التي تجاورة
من كندا والولايات المتحدة
خليج سنت لورنس
الارض الجديدة
كبك
منتريال
اتوة
كنجستن
تورنتو
هملتن
بفلو
اري
كليفلند
دترويت
شيكاغو
ملوكي
سلت سنت ماري
بوستن
نيوهافن
نيويورك
فلادلفيا
بلتيمور
واشنطون
رتشمند
هاليفكس
بتسبرغ
سنسنتي
لويسفل
الاطلسي
الاخشاب


نهر مسسبي
والبحيرات العظمى
واهم مدن كندا والولايات المتحدة
البحيرة العليا
سلت سنت ماري
منتريال
اتوة
كنجستن
تورنتو
هملتن
بفلو
نيويورك
فلادلفيا
بلتيمور
واشنطون
رتشمند
دترويت
كليفلند
بتسبرغ
شيكاغو
ملوكي
منيبولس
سن پاول
امها
كنساس
سن لوي
اندياناپولس
سنسناتي
لويسفل
نشفيل
ممفس
برمنجهام
نيواورليانس
خليج المكسيك
شارلستن
سفناه
الاطلسي
الاخشاب



نهر مسسبي (ابو المياه)

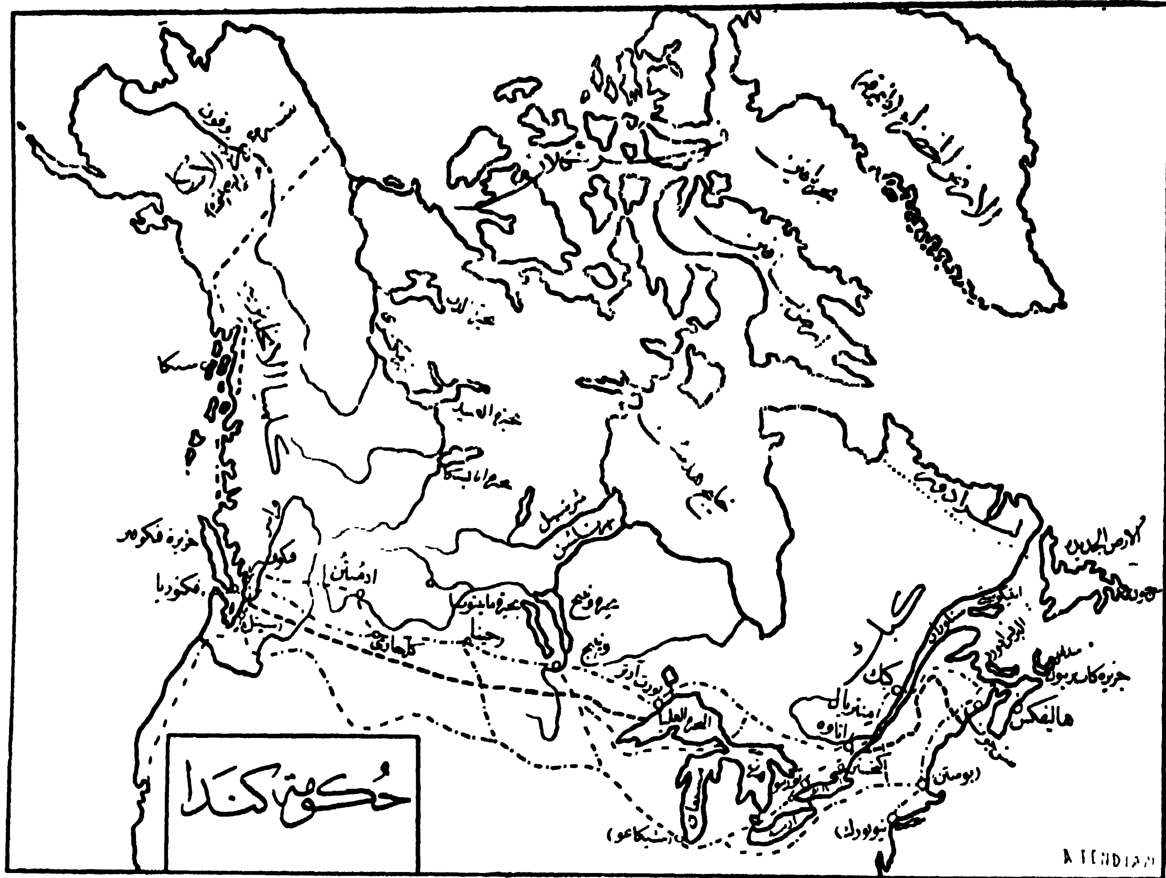
هذا النهر اطول أنهار العالم . فطوله من منبع مسورى الى الخليج المكسيكى ٤٢٠٠ ميل . ويستمد ماءه من ثلاث جهات :

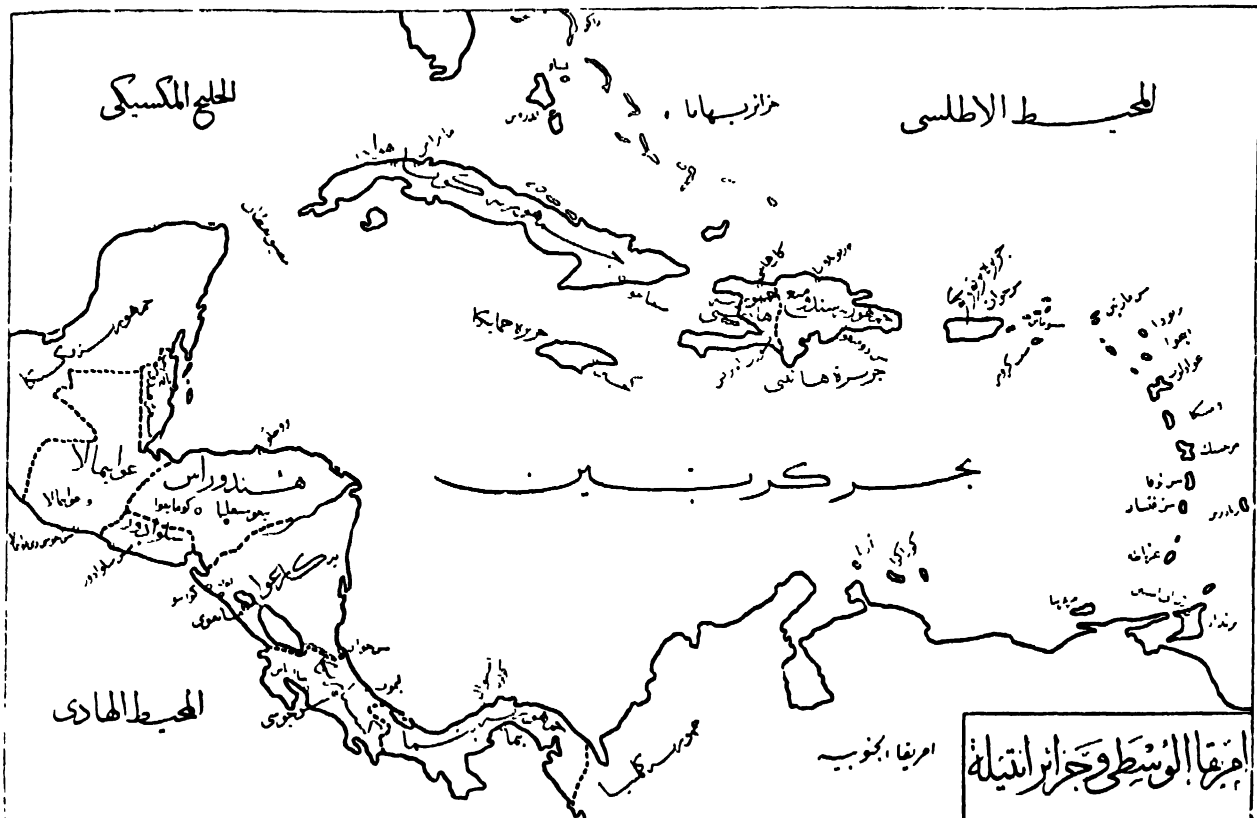
(١) جهات اليجانى وتجرى أنهارها الى الغرب . وأعظمها اهيو وعليه مدينة بتسبرغ التى هى فى بقاع الفحم والحديد والبترول والغازات الطبيعية بالممالك المتحدة ولهذا كانت مدينة صناعية كبرى ، وهي أكبر أسواق البلاد فى تجارة الفحم والبترول

(٢) جبال روكى أو الجبال الصخرية وتجرى نهيراتها الى الشرق . ومن أكبرها وأطولها مسورى وعليه مدينة أماها المعروفة بتجارة الحبوب والكتان والسمن والواقعة فى منتصف الطريق تقريبا بين المحيطين الهادى والاطلسى

(٣) الاراضى العليا وينبع نهر مسسبي نفسه منها أى من البحيرة الصغيرة المعروفة باسم انسكا ويجرى الى الجنوب . وعليه بعد أن يلاقى مسورى مدينة سن لويس وهى أكبر مراكز التجارة فى حوض هذا النهر تتجر فى الحبوب والجلود واللحوم والدقيق وتعرف أيضا بصناعة الادوات الحديدية

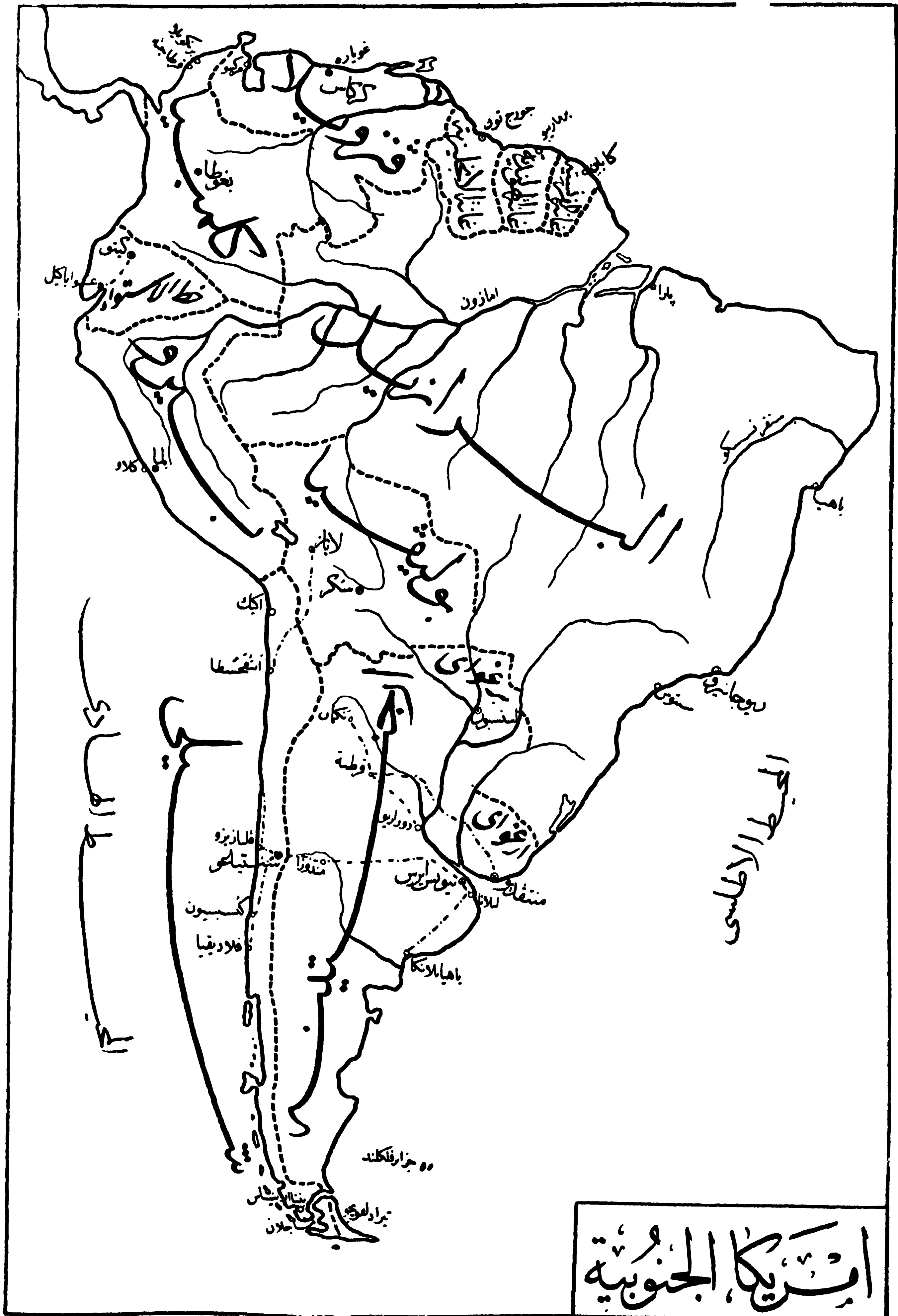
هذا وطول مسسبي نفسه من منبعه الى الخليج المكسيكى نحو ٣٠٠٠٠ ميل ، وله دلتا تتقدم فى البحر كل سنة تقدما واضحا وعلى رأسها أورليان الجديدة وهى على ١٠٠ ميل من البحر وأكبر أسواق القطن فى العالم وأكبر أسواق السكر فى الممالك المتحدة

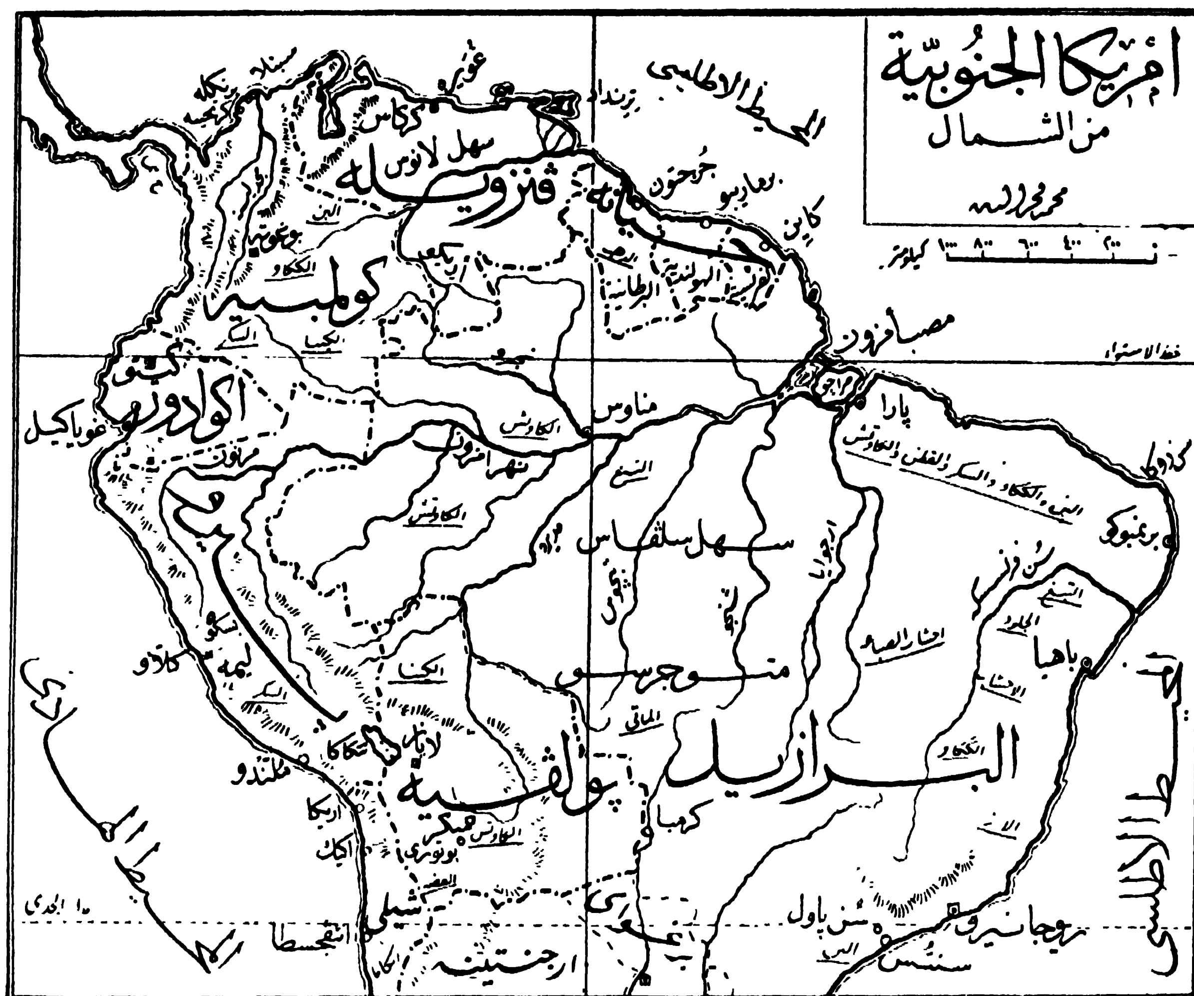


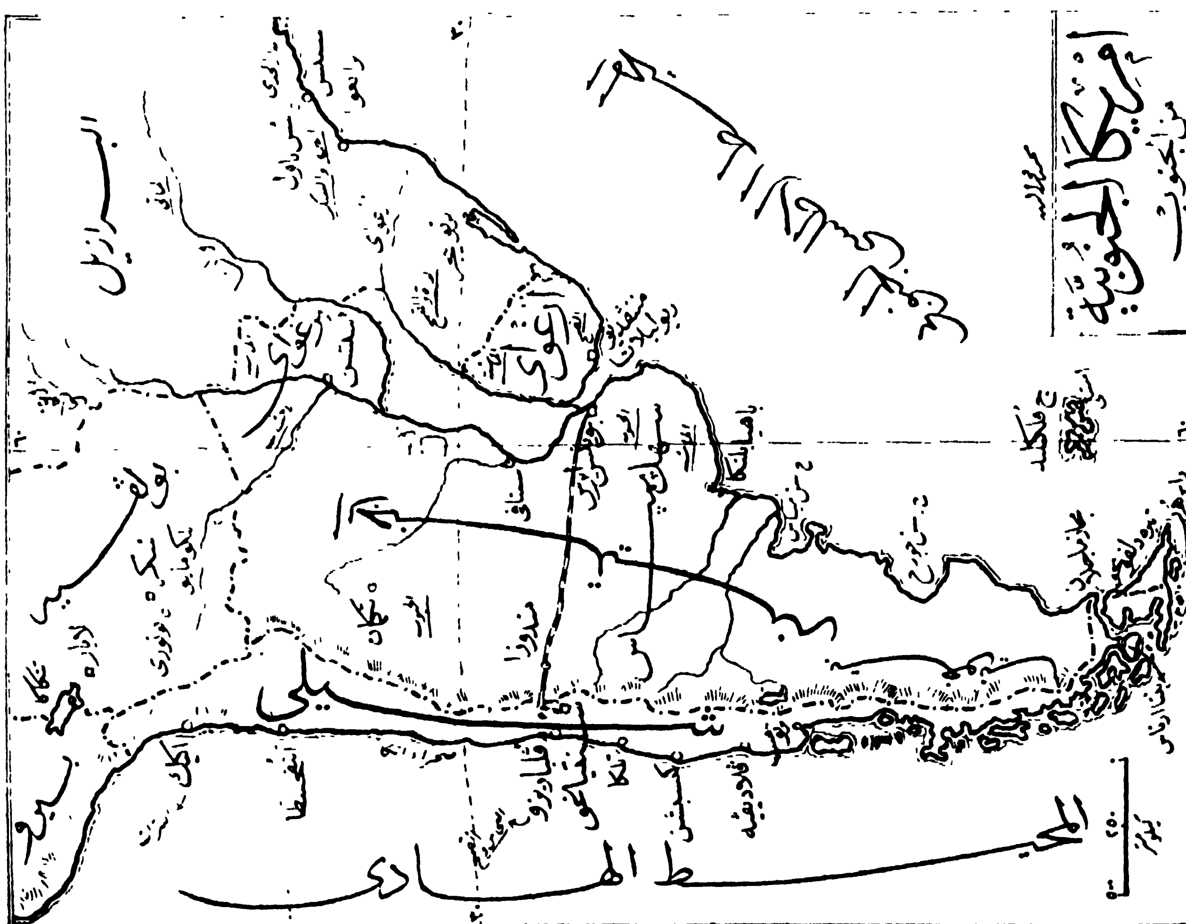


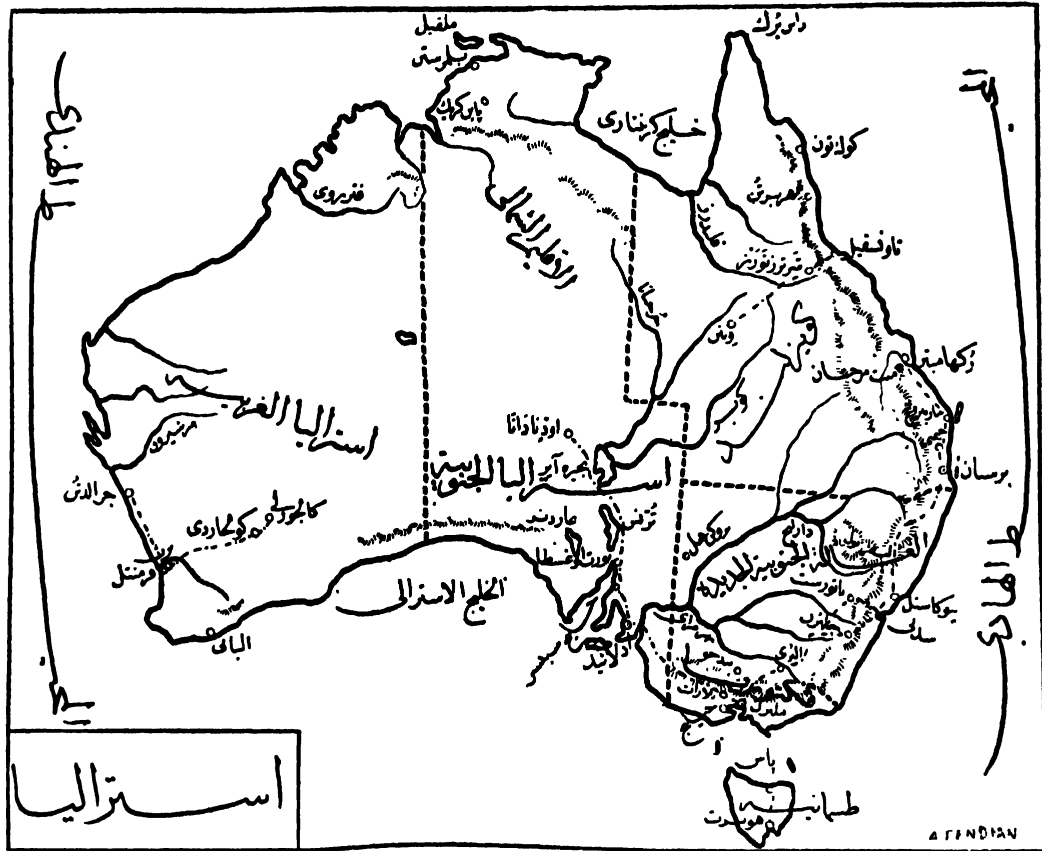
ملاحظة — قد اشترت الممالك المتحدة من هولندة بعض الجزائر التى تقع الى الشرق من برتوريكو

جزائر الهند الغربية — هذه الجزائر تفصل بحر كريبين عن المياه العميقة في المحيط الاطلسى . وتماثل جزائر الهند الشرقية بين آسيا واستراليا فى الخواص الجوية تقريبا ، وكلها جبلية بركانية ، مناخها حار رطب . الا فيما ارتفع منها فدرجة الحرارة معتدلة — وأهم غلاتها : قصب السكر والقطن والبرتقال والليمون والموز والاناناس والذرة والاررووط والكـكاو والتبغ والتوابل وبخاصة الزنجبيل والفلفل ، ثم خشب المهوجنى . ومثلها فى كل ذلك امريكا الوسطى


غوايرة
كراكاس
بغوطا
كيتو
غواياكيل
خط الاستواء
امازون
ليما
كالاو
لاباز
سكر
اريكا
انتوفغسطا
فلبارزو
سنتياغو
مندوزا
كونسبسيون
فلاديفيا
بونس ايرس
منتفديو
باهيا بلانكا
جزائر فلكلند
ريوجانيرو
سنتوس
باهيا
سان فرنسسكو
المحيط الاطلسي
امريكا الجنوبية

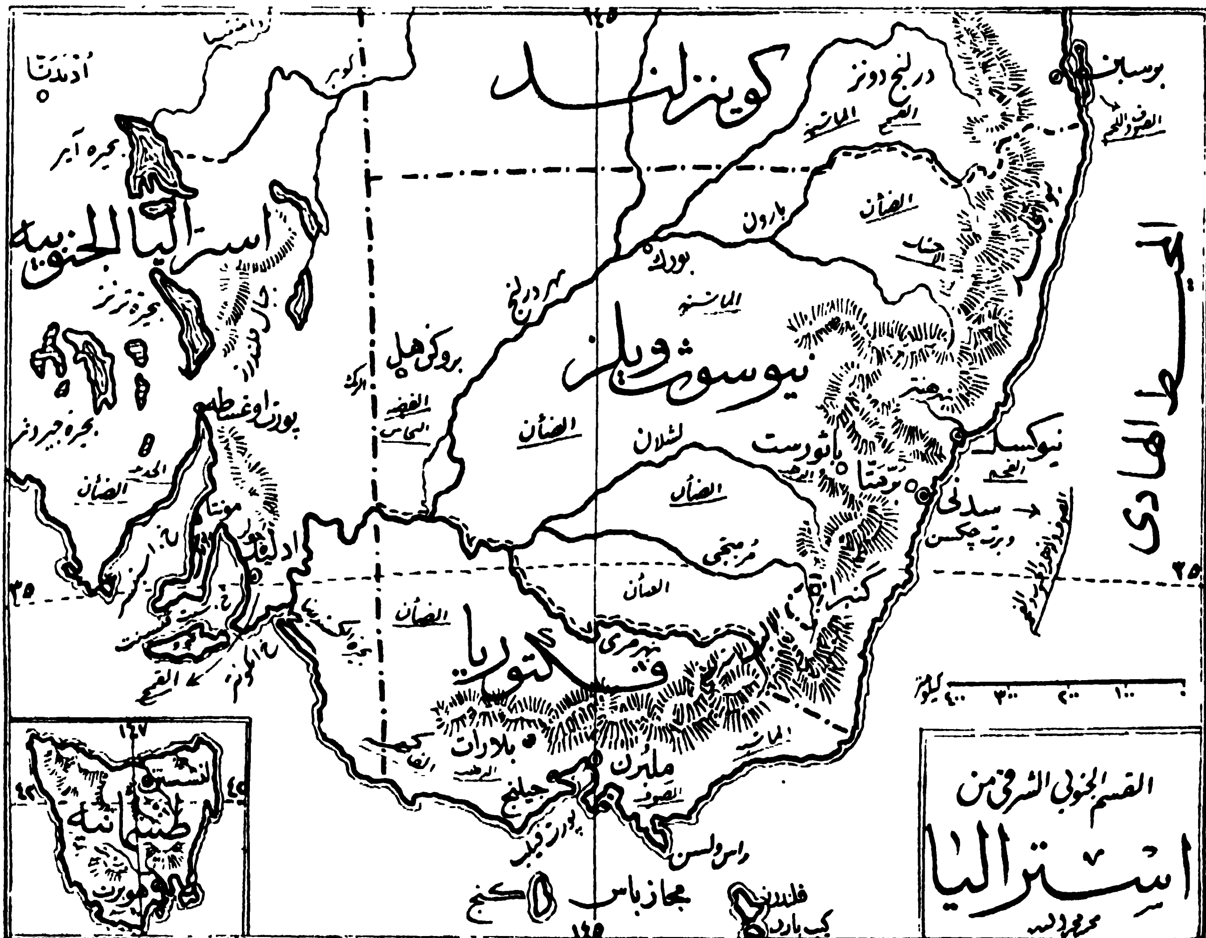

أمريكا الجنوبية
من الشمال
المحيط الاطلانطى
فنزويلا
كولمبيا
اكوادور
البرازيل
بوليفية
سهل سلفاس
متوجرسو
سهل لانوس
مناوس
پارا
باهيا
ليمه
كلاو
مصب امزون
خط الاستواء
ريوجانيرو
شن پاول
سنتوس
ارجنتينه
شيلى

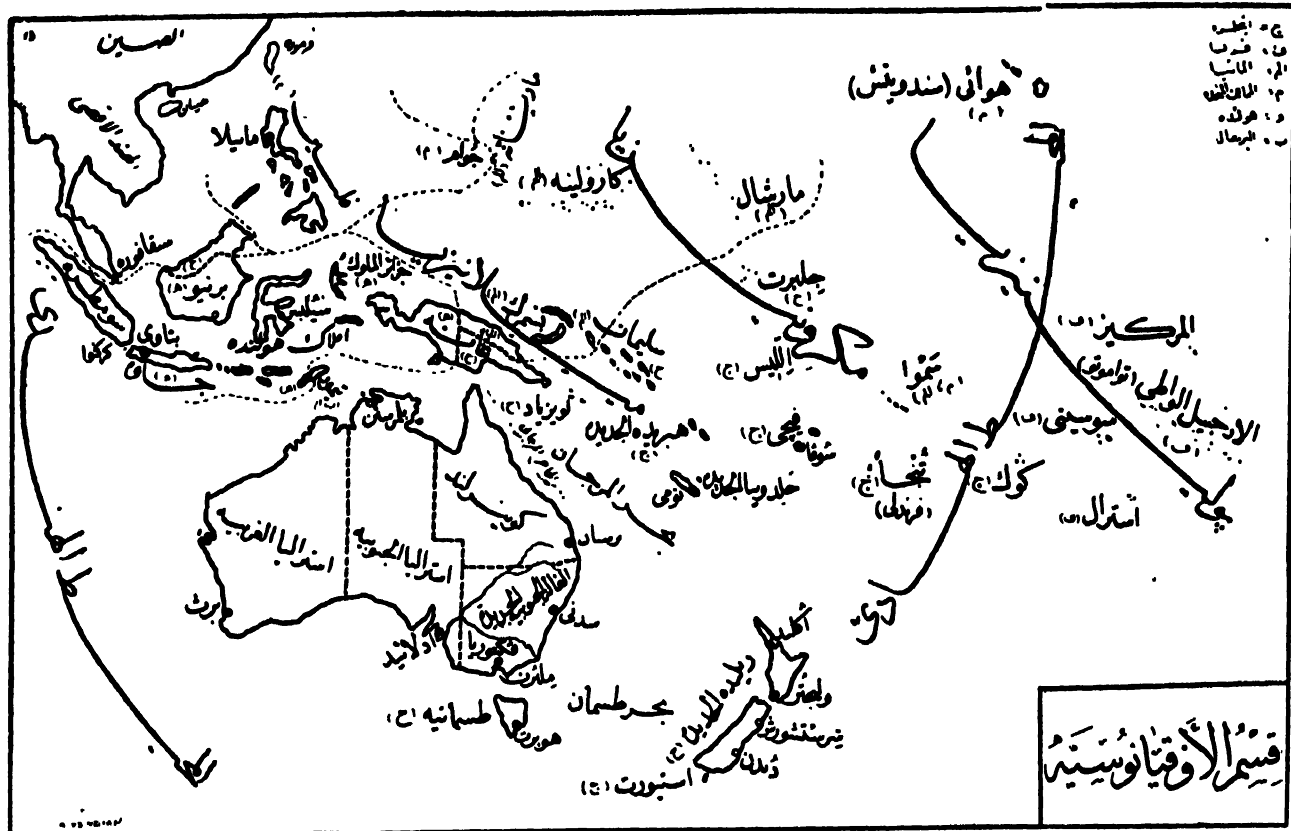

المحيط الهادى
شيلى
البرازيل



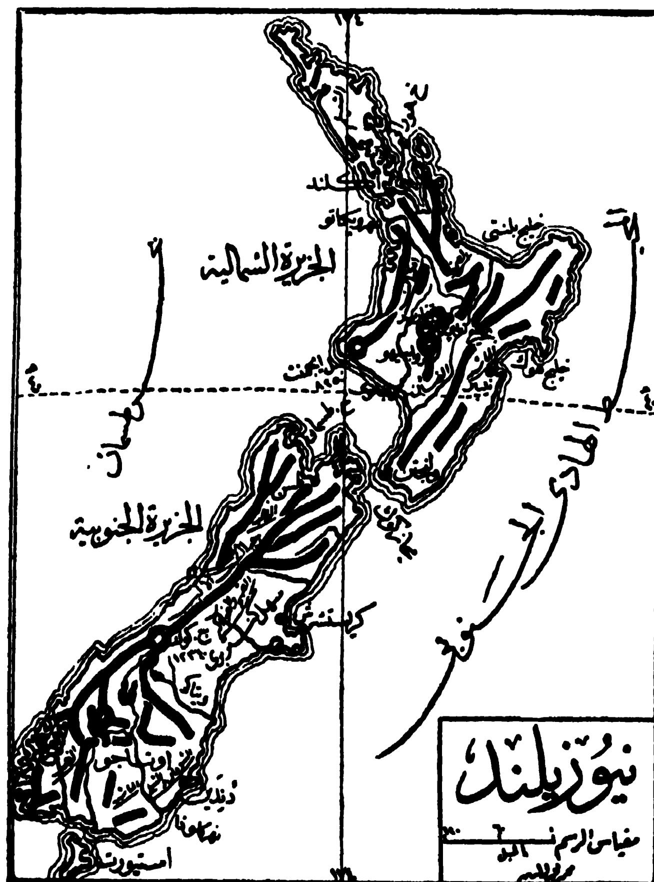
استراليا مملوءة بالشواذ الغريبه من الحيوان والنبات . فبعض حيواناتها الثدييه تبيض وتفرخ . وبعض ذوات الاربع فيها يمشى على رجلين . والنجع فيها أسود ولبعض أنواع الطير فيها طوق صخرى حول رقبته وطيورها لاتغرد

والاشجار فيها غالبا تنثر لحاءها لاأوراقها وفيها أشجار لاأوراق لها مع ان فيها ١٠٠٠٠ نوع من الاشجار ذوات الازهار





ملاحظة — قد صار النصف الشرقى من غانة لانجلترة وكذلك جزائر بسمارك وسليمان
وكذلك صارت جزائر كارلينه ومارشال وماريانه (ماعدا جوام التى للممالك المتحدة) كلها الى اليابان



دليل الاطلاع

على أسماء الامكنة والبقاع

تنبيهان : —

١ — علامة الموانى ✲

٢ — قداستعملت الباء الفارسية پ مع الباء ، واستعملت هذه الفاء (ڤ) فى خلال الفاء العربية

المكان	التعريف به	نمرة
آخن (أكس لاشابل)	مدينة ألمانية غرباً	٣٣
آر	من نهيرات الرين بسويسره	٣٠
آرهوس *	مدينة فى دانيمرقة	٣٢
آزمور *	مدينة فى مراكش على الاطلسى	٢٣
آزوف	بحر من البحر الاسود	٣٧
آسوره	جزائر أفريقية بالاطلسى	١٦
آلبرج (آلبور) *	مدينة فى دانيمرقه شرقاً	٣٢
آلند	جزائر فى بحر بلطق	٣٦
آمير	واحة فى الصحراء الكبرى	٢٣
أباى	نهر يصب فى دميه	١٨
ابخ (ابك) *	بلد فى السومال الفرنسى	٢١
الابراهيمية	من قرى الشرقية بمصر	٢٠
ابردين *	مدينة فى ايقوسيه شرقاً	٣١
ابره	نهر فى اسبانيا	٣٦
ابسالة	مدينة فى السويدشرقاً	٣٦
ابشر	حاضرة وداي	٢١
ابنين	جبال فى ايطاليا	٣٥
ابنوب	من مراكز أسيوط بمصر	٢٠
ابو تيج	« « «	٢٠
ابو حمد	من مدن السودان المصرى على النيل	٢١
ابو حمص	من مراكز البحيرة بمصر	٢٠
ابو حماد	« بلدان الشرقية بمصر	٢٠
ابو دياب	« جداول الرى بدلتا مصر	١٩
ابوزعبل	« قرى القليوبية بمصر	٢٠
ابو قرقاص	« مراكز المنيا .	٢٠
ابو نير *	« قرى مصر على الخليج المضاف اليها	٢٠
ابو كبير	من بلدان الشرقية بمصر	٢٠
ابو كمال	بلد على الفرات	٤٠
ابو المطامير	من قرى البحيرة بمصر	٢٠
أبوى	مدينة فى داهومى	٢٤
ابيروس	مقاطعة فى اليونان غرباً	٣٥
الابيض	حاضرة كردفان بالسودان	٢١
اتابسكا	مقاطعة وبحيرة فى كندا	٤٩
اتاوه (اتوه)	حاضرة كندا واسم نهرها	٤٩
اترخت	مدينة فى هولندة	٣٠
اترك	نهر فى حدود فارس	٤١
اتنه	بركان فى صقليه	٣٥
اتينا	حاضرة اليونان	٣٥
اتياى البارود	مدينة فى البحيرة بمصر	٢٠
اجا	من مركز الدقلية بمصر	٢٠
اجا	أحدجبلى نعمان بجزيرة العرب	٤١
اجاكسيو *	مدينة فى قرشقه	٢٨
أجرا	« بالهندستان	٤٢
اجرام	« فى يوجوسلافيا	٣٥
اجردير	بحيرة ومدينة فى الاناضول	٤٠
الاحساء	مقاطعة عربية على خليج فارس	٤١
احمد آباد	مدينة بالهندستان غرباً	٤٢
ادرنه	« بتركية أوربا	٣٥
الادرياتيك	بحر من البحر المتوسط	٣٥

المكان	التعريف به	نمرة
ادفو	من مراكز اسوان بمصر	٢٠
ادفينا	من بلدان البحيرة بمصر	٢٠
ادلائيد *	حاضرة استراليا الجنوبية	٥٢
أدنه (اطنة)	مدينة بالاناضول جنوباً	٤٠
ادمنتن	بلد باستراليا الجنوبية	٥٢
ادبج	نهر بايطاليا	٣٥
اديس ابابا	حاضرة الحبشة	٢١
اذربيجان	جمهورية فى قوقاسية	٤٠
اذربيجان	أقليم فى بلاد العجم	٤١
ارارات	جبل فى أرمينية بآسيا	٤٠
ارترية	مستعمرة ايطالية بافريقية	٢١
ارجنتينه	جمهورية بأمريكا الجنوبية	٥٠
ارجو	جزيرة بالنيل شمالى دنقله	٢١
ارختسك	من مدن سيبريا	٤٤
الاردن	نهر بالشام	٤٠
اردهان	مدينة فى أرمينية	٤٠
ارض الحليفة	بلد فى السودان الشرقى الفرنسى	٢١
ارزنجان	مدينة على الفرات بالاناضول	٤٠
أرسوفا	مدينة رومانية على الدانوب	٢٩
الارض الخضرا	جزيرة للدانيمرقة بأمريكا الشمالية	٤٥
ارض روم	مدينة تركية بالاناضول	٤٠
ارطه	مدينة يونانية على الخليج المضاف اليها	٣٥
ارغواى	جمهورية ونهر بأمريكا الجنوبية	٥٠
ارفه	مدينة تركية فى حوض الفرات	٤٠
اركانى	جزائر شمالى ايقوسيا	٣١
اركنجل *	مدينة روسية على المحيط القطبى	٣٧
اركنساس	« ونهر بالولايات المتحدة	٤٦
ارل	« روسية على نهر أكه	٣٧
ارلنده	جزيرة معروفة بالاطلسى	٣١
ارليان	مدينة فرنسية على لوار	٣١
ارليان الجديدة *	« فى الولايات المتحدة جنوبا	٤٨
ارمينية	أقليم بآسيا الصغرى شرقا	٤٠
ارنهم	مدينة هولندية شرقا	٣٠
ارودى	نهر فى برمانيا	٤٢
اريفان	مدينة فى أرمينية	٤٠
ازمير *	« فى الاناضول غربا	٤٠
اسار	من نهيرات الدانوب	٣٠
اسام	مقاطعة فى الهند شرقا	٤٢
اسبانيا	مملكة فى أوربا	٣٦
اسبرى	من نهيرات الب بالمانيا	٣٣
استتين *	مدينة المانية على بلطق	٣٣
استخلم (استكهلم) *	حاضرة السويد على بلطق	٣٦
استراباد	مدينة فى بلاد العجم	٤١
استراخان *	مدينة روسية على بحر قزوين	٣٧
استراسبرغ	حاضرة الالزاس	٤٠
استرال	جزائر بالمحيط الهادى	٥٢
استراليا	القارة الجنوبية	٥٢
استفانجر *	مدينة بالنرويج على الاطلسى	٣٦
استند *	« بلجيكية على بحر الشمال	٣٢
استنلى	« بالكنغو البلجيكى وشلال	٢٦

المكان	التعريف به	نمرة
استوتجرت	مدينة المانية على نقار	٣٣
استونيا	مملكة أو جمهورية على البلطيق	٣٧
است يرت	نجد بآسيا الوسطى	٤١
استيورت	جزيرة من نيوزيلند جنوبا	٥٢
اسك	مدينة فى يوجوسلافيا	٣٥
اسكاجراك	مجاز بين بحرى بلطق والشمال	٣٦
اسكدار *	مدينة تركية على البسفور	٤٠
اسكر	من نهيرات الدانوب فى بلغاريا	٣٥
اسكلانوفا *	ميناء بالاناضول غربا	٤٠
الاسكندرونه *	مدينة بالشام غربا	٤٠
الاسكندرية *	مدينة بالقطر المصرى شمالا	١٩
اسكيشهر	مدينة بالاناضول	٤٠
الاسماعيلية *	مدينة مصرية على قناة السويس	٢٠
اسمرة	حاضرة ارترية بافريقية	٢١
اسن	مدينة المانية فى حوض الرهر	٣٣
اسنا	مدينة مصرية بمديرية قنا	٢٠
اسنسون	حاضرة برغواى بأمريكا الجنوبية	٥٠
اسوان	مقر مديرية اسوان من مصر	٢٠
اسيوط	مقر مديرية أسيوط من مصر	٢٠
اشا (اشيا)	جزيرة ايطالية	٣٥
اشمون	من مراكز المنوفية بمصر	١٩
اشنتى	مملكة تحت حماية انكلترة وغانه	٢٤
اصفهان	مدينة فى بلاد العجم	٤١
اطلانطا	مدينة بالممالك المتحدة من أمريكا	٤٦
اطلس	جبال فى بلاد البربر من افريقية	١٦
اغادس	مدينة فى واحات آمير	٢٣
افغانستان	مملكة مستقلة بآسيا	٤١
افريقية	القارة المعروفة	١٦
افريقية الشرقية الانكليزية	هى مستعمرة كينيا	٢٦
افريقية الشرقية الالمانية	هى بلاد تنجانيقا	٢٦
افريقية الجنوبية الغربية	هى أفريقية الجنوبية الغربية الالمانية	٢٦
افريقية الشرقية البرتغالية	مستعمرة للبرتغال على الهندى	٢٦
افون	مدينة فرنسية جنوباً	٣١
افة	« روسية على نهر باسمها	٣٧
اكابلكا *	« فى مكسيكا على الهادى	٤٦
اكرا *	« فى ساحل الذهب	٢٤
اكرانيا	جمهورية فى بلاد الروسيا	٣٧
اكسفرد	مدينة بانكلترة جنوبا	٣١
اكلاهوما	ولاية بالممالك المتحدة	٤٦
اكلند *	مدينة فى زيلاندة الجديدة	٥٢
اكنكجوى	جبل فى شيلى بأمريكا الجنوبية	٥٠
اكيك *	مدينة « « «	٥٠
الاسكا	شبه جزيرة بأمريكا الشمالية	٤٦
الب	نهر فى المانيا غربا	٣٣
الالب	جبال معروفة فى أوربا	٢٧
البا	جزيرة ايطاليا غربا	٣٥
الباسو	مدينة بالممالك المتحدة جنوبا	٤٦
الباما	ولاية « «	٤٦

* قرر السوفييت ان تسمى هذه المدينة لنينجراد في ٢٤ يناير سنة ١٩٢٤

المكان	التعريف به	جزء
كابس	من مدن سنغمبيا على سنغال	٢٤
كايين	حاضرة غويانة الفرنسية	٥٠
كبك *	حاضرة مديريه باسمها فى كندا	٤٩
كبلنز (كبلنس)	مدينة ألمانية على الرين	٣٣
كتا (كوتا)	من مدن بلوخستان الانجليزية	٤١
كتارو *	« « يوجوسلافيا	٣٥
كتانية	راجع قطانية	٣٥
كجيرا	أهم نهيرات بحيرة فكتوريا	١٨
كد	راس فى أمريكا الشماليه	٤٥
كدك (فاشوده)	من مدن النيل الابيض بالسودان	٢١
الكر	نهر فى ققاسية	٤٠
كرانشى *	مدينة بالهندستان على بحر العرب	٤٢
راكوفيا (كركوف)	من مدن بولونيا على وستول	٣٣
كربات	جبال فى أوربا	٣٤
كربلاء	من مدن العراق	٤٠
كربين	من بحار أمريكا الوسطى	٤٩
كردفان	من مديريات السودان المصرى	٢١
كرديف *	« « الغالة بانجلترة	٣١
كرستيانيا *	حاضرة النرويج	٣٦
كرسكو	من بلدان مديرية أسوان بمصر	١٨
كرسنودك *	من بلدان آسيا الوسطى على قزوين	٤١
كرشك	مدينة بالروسيا جنوباً	٣٧
كرفو	جزيرة لليونان فى بحر اليونان	٣٥
كرك *	من مدن ارلندة	٣١
الكرك	من بلدان شرق الاردن	٤٠
كركاس	حاضرة فنزويلا	٥٠
كركال	مدينة فرنسية بالهند شرقا	٤٢
كركتوا	جزيرة بين جاوة وسومطرة	٤٣
كركوك	من بلدان ولاية الموصل بالعراق	٤٠
كركيش	مدينة على الفرات فى الحدود	٤٠
كرمان	من مدن العجم	٤١
كرمانشاه	« « « غرباً	٤١
كرنتو (كورنته)	مدينه على برزخ باسمها فى اليونان	٣٥
كرومندل	من سواحل الهندستان	٤٢
كرونا *	مدينه اسبانية شمالا	٣٦
كريد	جزيرة معروفة بالبحر المتوسط	٣٥
كساى	من روافد الكنغو	٢٦
كستاريكا	جمهورية بأمريكا الوسطى	٤٩
كستنا	نهر بالهندستان جنوباً	٤٢
كسكاد	جبال بأمريكا الشمالية	٤٥
كسلا	من مدن السودان المصرى على الجاش	٢١
كشغر	مدينة بآسيا الوسطى على تريم	٤١
كشك	مدينة أفغانية على الحدود شمالا	٤١
كشمير	مملكة بالهند شمالا	٤١
كشنيف	من مدن بسارابيا رومانيا	٢٤
كفر داود	من بلدان البحيرة بمصر	٢٠
« الدوار	من مراكز البحيرة بمصر	١٩

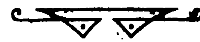
المكان	التعريف به	جزء
كفر الزيات « الشيخ	من مراكز الغربية بمصر	١٩
« صقر	« « الشرقية بمصر	١٩
« علام	« بلدان الدقهلية «	٢٠
كفرة	واحات بصحراء ليبيا	٢٣
كفور العايد	من بلدان الشرقية بمصر	٢٠
كفلونيا	جزيرة لليونان فى بحر اليونان	٢٨
كلابشه	من قرى أسوان بمصر	١٨
كلبار القديمة *	مدينة فى نيجريا	٢٤
كلجارى	« بكندا غرباً	٤٩
كلجنفرت (كلاجنفرت)	« بالنمسا على درافة	٣٤
كلجورى	« فى استراليا الغربية	٥٢
كلجه	« بالصين على إلى	٤٢
كلجويف	جزيرة للروسيا بالقطب	٣٧
كلشفار (كلوزمبرغ)	مدينة فى رومانيا	٣٥
كلكتا	حاضرة الهند القديمة على الكنج	٤٢
كلاو *	مينا لما فى بيرو على الهادى	٥٠
كلمبو	حاضرة سيلان	٤٢
كلمبيا	جمهورية فى أمريكا الجنوبية	٥٠
«	نهر فى أمريكا الشمالية	٤٨
كلمبيا الانجليزية	مقاطعة فى كندا	٥٠
كلن كلون	مدينة ألمانية على الرين	٣٣
كلهارى	صحراء فى أفريقيا جنوباً	١٦
كلورادو	نجد ونهر فى أمريكا الشمالية	٤٨
كليارى (كجليارى) *	مدينة فى سردينية	٣٥
كليفورنيا	خليج بالمكسيك	٤٦
«	مقاطعة بالممالك المتحدة غرباً	٤٦
كليفورنيا السفلى	شبه جزيرة بالمكسيك غرباً	٤٥
كليد	نهر بايقوسيا يصب فى خليج باسمه	٣١
كليد البحر	حصن تجاه جناق	٤٠
كليرمنت	مدينة بفرنسا	٣١
كليفلند	« بالممالك المتحدة على اريبه	٤٨
كليمان *	« بافريقية الشرقية البرتغالية	٣٦
كليمانجارو	جبل فى أفريقية	١٦
كمبردج	من مدن الكليات بانجلترة	٣١
كمبرلى	أشهر بلاد الماس فى أفريقية	٢٦
كمبريان	جبال فى انجلترة	٣١
كمبوديا	مملكة تحت حماية فرنسا بالهند الاقصى	٤٣
كمرون	بلاد على سواحل غانة بأفريقية	٢٤
«	جبال فى البلاد السابقة	٣٠
كمشدقا (كمشتكا)	شبه جزيرة فى سيبريا	٣٨
كمنتز	مدينة صناعية فى سكسونيا	٣٣
كنتبريان	جبال فى اسبانيا شمالا	٣٦
كنتون *	أكبر مدن الصين	٤٣
الكنج	نهر شهير فى الهندستان	٤٢
كنجستن	حاضرة جمايكا	٤٦
«	مدينة بكندا على انتاريو	٤٩
كندا	بلاد فى أمريكا الشمالية	٤٩
كندز	بلد بأفغانستان	٤٢

المكان	التعريف به	جزء
كنديا *	راجع قندية	٢٨
كنساس	حاضرة ولاية باسمها فى الممالك المتحدة	٤٦
كنسبسيون	من مدن شيلى	٥٠
كنستنته (كستنجه) *	من مدن رومانيا على البحر الاسود	٣٥
كنستانس	مدينة ألمانية على بحيرة باسمها فى سويسرة	٣٤
كنغ	جبال بأفريقية على سواحل غانة	٢٦
كنغ انغ	جبال بالصين	٣٨
الكنغو	نهر مشهور بأفريقية	١٦
الكنغو البلجيكى	مستعمرة فى أفريقيا لبلجيكا	١٧
« الفرنسى	« « لفرنسا	١٧
كنكسبرغ *	مدينة فى بروسيا الشرقية	٣٣
كنيا	جبل فى أفريقية	١٦
كنيا	الاسم الجديد لافريقية الشرقية الانجليزية	١٧
الكنيسة	قرية على بحر الجبل	١٨
كوار	من روافد الكنغو	٢٦
كوار	واحة بالصحراء الكبرى	٢٣
كواندو	من روافد زمبيزة	٢٦
كوبا	جمهورية بأمريكا فى جزيرة باسمها	٤٦
كوبنجو	نهير داخلى باستراليا	٥٢
كوبر	نهير فى انجولا وبتشوانا	٢٦
كوت الاماره	محلة على دجلة	٤٠
كوت الحى	بلد فى العراق	٤٠
كوتاهية	مدينة بالاناضول	٤٠
كوتوبكسي	جبل فى أمريكا الجنوبية	٤٥
كورسا	مدينة بغانة الفرنسية على النيجر	٢٤
كورشك	من مدن الروسية الجنوبية	٣٢
كوروس	من روافد ذيس بالدانوب	٣٠
كوريل	جزائر باليابان	٤٤
كورية	بلاد ومجاز باليابان	٤٤
كوستى	من بلدان السودان المصرى على النيل الابيض	٢٠
كوشين صين	مستعمرة فرنسية بالهند الاقصى	٤٣
كوك	جزائر بالمحيط الهادى لانجلترة	٥٢
كوكا	حاضرة برنو بنيجريا	٢٤
كوك تون *	مدينة فى استراليا	٥٢
كوكنادا *	« بالهند على خليج بنغاله	٤٢
كوكونور	بحيرة بالصين	٤٣
كولا	شبه جزيرة بالروسيا شمال	٣٧
كولجاردى	من مدن الذهب باستراليا الغربية	٥٢
كولون (اسبنوال) *	مدينة فى جمهورية بنما	٤٩
كوليكورو	مدينة على النيجر بالسودان الفرنسى	٢٤
الكوم الاخضر	من قرى البحيرة بمصر	٢٠
كوم حماده	من مراكز البحيرة بمصر	٢٠
كوم الحنش	من قرى البحيرة بمصر	٢٠
كوما (كومو)	بحيرة فى ايطاليا شمالا	٣٤
كومادوغو	نهير يصب فى بحيرة شاد	٢٣

المكان	التعريف به	نمرة
كومبره	مدينة برتغالية	٣٦
كونبور *	مدينة فى فانة الفرنسية	٢٣
كونبور	« بالهند على الكنج	٤٢
كونجو	من روافد الكنغو	٢٦
كونغ تشاو *	بلد فرنسية بالصين جنوباً	٤٣
كونيني	نهر بأفريقية الجنوبية يصب فى الاطلسى	١٧
الكويت *	مدينة عربية على الخليج الفارسى	٤٠
كوين لن	جبال فى الصين	٤٣
كياوتشاو *	مدينة بالصين كانت لالمانيا	٤٦
كيب بريتون	جزيرة لكندا فى الاطلسى	٤٤
كيختا	مدينة فى سيبريا	٤٤
كيد الوفو	« «	٣٤
كيف	من مدن اكرانيا على دنيبر	٣٧
كيفو	« بحيرات الكنغو	٢٦
كيل *	« مدن ألمانيا على البلطيق	٣٣
كيلات	حاضرة بلوخستان	٣٢
كيلنج *	مدينة فى فرموزة	٤٤
كيتشكمت	« فى المجر	٣٤
كيتو	حاضرة جمهورية خط الاستواء	٥٠
كيواتن	من أقليم كندا	٢٨
كيوتو	من مدن اليابان	٤٤
كيوسيو	من جزائر «	٤٤
لاباز	حاضرة بوليفيا	٣٩
لاتسكه (لادوجه)	بحيرة بين فلندة والروسيا	٣٧
لادو	بلد على النيل جنوباً	١٨
لارسا	مدينة فى تساليا باليونان	٣٥
لارستان	اقليم من بلاد العجم	٤١
لاس انجلس (لوس انجلس)	مدينة على الهادى للممالك المتحدة	٤٦
لاجوس *	مدينة على ساحل نيجريا	٢٣
لالند	من جزائر دانيمرقة	٣٢
لان شاو	« مدن الصين على هونغو	٤٣
لاهاى (الهاي)	حاضرة هولندة	٣٢
لاهور (لهور)	حاضرة بنجاب على راڤى	٤٢
لاوس	مقاطعة بالهند الاقصى	٤٣
لبرادور	اقليم فى كندا شرقاً	٤٩
لبرفيل *	حاضرة الكنغو الفرنسى	٢٦
لبرى	جزائر لايطاليا بالبحر المتوسط	٣٥
لبفه *	من مدن لتفيا	٣٧
لبلاتا	نهر فى ارجنتينه من أمريكا	٥٠
لبنان	جبال واقليم بالشام	٤٠
لبوان	جزيرة انجليزية على مقربة من برنيو	٤٣
لتفيا	جمهورية جديدة على البلطيق	٣٧
لتوانيا	« « « «	٤٧
لدز (لودز)	مدينة صناعية فى بولونيا	٣٣
لشبونه *	حاضرة البرتقال	٣٦
لشتنشتين	أمارة بين النمسا وسويسرة	٣٠
لفنجستون	جبال أفريقية	١٦

المكان	التعريف به	نمرة
لفودن	من جزائر النرويج	٣٦
لكديف	« « الهندستان غرباً	٤٢
لكسمبرغ	دوقية أوربية وحاصرتها	٣٢
لكنو	من مدن الهند فى حوض الكنج	٤٢
لكوجه	« روافد الكنغو	٢٦
«	« بلدان نيجريا على النيجر	٢٤
لما	حاضرة بيرو	٥٠
لمرغ (لنوف)	من مدن بولونيا جنوباً	٣٣
لبوبو	نهر بأفريقية	٢٦
لبولك	من جزائر الهند الشرقيه	٤٣
لمرك *	من مدن ارلندة على شنؤن	٣١
لموس	من جزائر اليونان	٣٥
لموج	من مدن فرنسا	٣١
لنتس (لنز)	« « النمسا على الدانوب	٣٤
لندن *	حاضرة انجلترة على التاميز	٣١
لندس اند	راس فى انجلترة جنوباً	٣١
لهسا	حاضرة التبت بالصين	٤٣
لوابولا	اسم الكنغو بعد مويرو	٢٦
لوار	نهر بفرنسا	٣١
لوالابا	من روافد الكنغو	٢٦
لوانجو *	من مدن الكنغو الفرنسى	١٧
لواندا (لونده) *	حاضرة انجولا	١٧
لوبك (ليبك) *	من المدن المستقلة بألمانيا شمالا	٣٣
لورنسو مركيز *	من مدن أفريقية الشرقية البرتغالية	٢٦
لورينت (لوريان)	من مدن فرنسا غرباً	٣١
اللورين	مقاطعة فرنسية شرقاً	٣٠
لوزان	من مدن سويسرة المعروفه	٣٤
لوسرن	« « على بحيرة باسمها	٣٤
لوشو	من جزائر اليابان	٣٨
لول	« روافد بحر الغزال	١٨
لولى	نهير بالسويد	٣٦
لوم *	من مدن توجولاند	٢٣
لومانى	« روافد الكنغو	٢٦
لويزفيل	« مدن الممالك المتحدة على اهيو	٤٦
لويزيانه	« ولايات الممالك المتحدة	٤٦
ليبريا	جمهورية فى أفريقية	٢٤
ليبيا	الاسم الجديد لطرابلس الغرب	٢٣
ليبيا (لوبيه)	الصحراء الغربية من مصر	٢٣
ليث *	ميناء ايدمبرغ باسقوسيا	٣١
ليدز	مدينة انجليزية صناعية	٣١
ليدن	من مدن هولندة	٣٢
ليفربول *	أشهر موانى انجلترة غرباً	٣١
ليفرنو (ليفرن) *	من مدن ايطاليا غرباً	٣٥
ليل	« « الصناعة بفرنسا شمالا	٣١
ليماسول *	« « قبرص	٤٠
لينا	نهر فى سيبريا	٤٤
ليوبلدفيل	من بلدان الكنغو البلجيكى	٢٦
ليون	« مدن فرنسا على الرون	٣١
«	خليج بفرنسا جنوباً	٣١
«	مدينة بالمكسيك	٤٦

المكان	التعريف به	نمرة
ليبج	من مدن الصناعة بالبلجيك	٣٢
ماتنزاس *	من مدن جزيرة كوبا	٤٩
ماجلان	مجاز فى نهاية أمريكا الجنوبية	٤٥
ماجور	بحيرة بين ايطاليا وسويسرة	٣٤
مادوره	من جزائر الهند الشرقية	٤٣
ماديرة	« « أفريقيه بالاطلسى	١٧
«	من روافد امزون	٤٥
مارتزا (مارتسا)	نهر فى الحدود بين تركية واليونان	٣٥
مارش (مرافه)	من روافد الدانوب	٣٠
مارشال	جزائر لليابان بالهادى	٥٢
ماريانه	« « «	٥٢
ماسبرو	حاضرة ماسوتولند	٢٦
مالطة	جزيرة معروفة بالبحر المتوسط	٣٥
مالقه *	من مدن اسبانيا جنوباً	٢٦
مالندى *	« « مستعمرة كنيا	١٧
مان	من الجزائر البريطانية	٣١
ماناوا	حاضرة نيكاراغوى	٤٩
مانيتوبا	بحيرة ومديرية فى كندا	٤٩
مانيلا *	حاضرة جزائر فلبين	٤٣
مانهيم	من مدن ألمانيا على الرين	٣٠
ماهى *	مدينه فرنسية بالهند غرباً	٤٢
ماينس (ميانس)	من مدن ألمانيا على الرين	٣٣
المبروك	من محاط القوافل بالصحراء الكبرى	٢٤
متاپان	راس باليونان	٢٧
متز	حاضرة اللورين بفرنسا	٣٠
متادى	من بلدان الكنغو البلجيكى	١٧
المتمة	من مدن السودان المصرى على النيل	٢١
مجدبورغ (مجد برغ)	من مدن ألمانيا على الالب	٣٣
محدله	« « الحبشة	٢١
محلة انجاق	من قرى الدقهلية بمصر	٢٠
محلة روح	من بلدان الغربية بمصر	٢٠
المحلة الكبرى	من مراكز الغربية بمصر	١٩
مخا *	من مدن اليمن على البحر الاحمر	٤١
مدراس	حاضرة مديرية باسمها فى الهند	٤٢
مدريد	حاضرة اسبانيا	٣٦
مدغشقر	جزيرة لفرنسا بالمحيط الهندى	١٧
مدلين (مدلى)	من جزائر اليونان	٤٠
المدوره	من محاط سكة حديد الحجاز	٢٠
مدينة الراس *	حاضرة افريقية المتحدة	٢٦
مدينة خط الاستواء	من مدن الكنغو البلجيكى	٢٦
مدية *	من مدن تركية أوربا شرقاً	٣٥
المدينة المنورة	هى مدينة الرسول بجزيرة العرب	٤١
مراكش	بلاد المغرب الاقصى ومدينة بها	٢٣
مراى (مرى)	نهر باستراليا جنوباً	٥٢
مرتنيك	من جزائر انتيلة لفرنسا	٤٩
المرج	من قرى القليوبية بمصر	٢٠
مرزوق	حاضرة فزان	٢٣



الحمد لله الذى هدانا لهذا وما كنا لنهتدى لولا أن هدانا الله

وصلى الله على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه وسلم

وحرر بالقاهرة فى شهر ربيع الثانى سنة ١٣٤٥ (١ نوفبر سنة ١٩٢٦م)

محمد فخر الدين

مطبوعات مدرسية

﴿ تطلب من مكتبة الهلال بالفجالة بمصر ﴾

الطريقة المبتكرة في تعليم القراءة العربية : لابراهيم زيدان ٤ أجزاء
الجغرافية الابتدائية : لابراهيم زيدان ٤ أجزاء
مبادئ الحساب : لابراهيم زيدان ٤ أجزاء
دروس الأشياء والحيوانات : لابراهيم زيدان جزآن
بلوغ الأرب بشرح قصيدة السموءل : للسجاعي
الدرة البهية في الجغرافيا : لسليمان [illegible] . الجزء الأول والثاني لمقرر السنتين الأولى والثانية الابتدائية
التطبيقات العربية على كتاب القواعد المقرر بمدارس الحكومة في المدارس الثانوية . الجزء الأول والثاني : لابراهيم عبد الخالق
خلاصة الأصول الايمانية . جزء أول وثاني وثالث : للشماس حبيب جرجس
تاريخ الكنيسة : للشماس فرج جرجس جزآن
التمرين [illegible] في رسم القلم : للشيخ احمد الهاشمي في الاملاء
الخلاصة الوافية . في علم الجغرافيا : لحسين فؤاد سرى الجزآن الأول والثاني مقرر السنتين الأولى والثانية الابتدائيتين
الأجوبة [illegible] امتحانات اللغة العربية في [illegible] كفاءة والبكالوريا : لابراهيم [illegible]
[illegible] العربي : لابراهيم [illegible] في المدارس الثانوية
حل التمرينات الهندسية لكتاب الهندسة [illegible] جزء أول وثان لمقرر السنتين الأولى والثانية الثانويتين : لفريد ظريفه المهندس
التمرينات الهندسية للسنتين الأولى والثانية الثانويتين : لسليل ظريفه
المجموعة الوافية للأسئلة العمومية وللامتحانات وزارة المعارف "الأجزاء لكل من السنوات الأولى والثانية والثالثة والرابعة الابتدائية : للمهندس فريد ظريفه
مفتاح المجموعة الوافية للسنة الرابعة
المجموعة الوافية للأسئلة وامتحانات الوزارة للسنوات الأولى والثانية والثالثة والرابعة : للمهندس يوسف ظريفه
مفتاح المجموعة الوافية للكفاءات
أجوبة تمارين كتاب جبر الابتدائية المقرر للحكومة جزء أول وثان : لفريد ظريفه المهندس
مسائل في الهندسة : لنقولا بحيوم

٦٠٠٠ مسألة حسابية : لابراهيم على سلامه ٤ أجزاء
علم النحو : لجرجس اسكاروس للسنة الأولى الابتدائية
الكنز الأنفس في ملخص الكتاب والتاريخ المقدس : للشماس حبيب جرجس جزآن
الدروس الجغرافية : لعبد الخالق [illegible] مقرر السنة الأولى الثانوية
الدروس الجغرافية : لعلى فهمى رشيدى مقرر السنة الثانية الثانوية
المذكرات الجغرافية للسنتين الأولى والرابعة الثانويتين للبدراوى
معالم تاريخ العصور الوسطى لرفعت وحسونه السنة الثانية الثانوية
معالم تاريخ أوربا الحديث « « الثالثة الثانوية
تاريخ العصر الحديث : لمنصور سرى للسنتين الرابعة والخامسة الثانويتين
مجموعة الرسوم النظرية والخيالية : لعبد الهادى رفعت ٤ مجموعات ابتدائية ومجموعة بالسنتين الأولى والثانية الثانويتين
الجغرافية الحديثة : لأحمد حافظ جزء ١ و ٢ و ٣ ابتدائى
الهدية القصوية . لتذليل صعوبة اللغة الانكليزية : للمغربى
أسئلة تطبيقية على مقرر السنتين الأولى والثانية ثانوى : لوهبه عبد الله
قاموس التمرينات الهندسية : لوهبه عبد الله
التطبيقات الحسابية لسنتين الأولى والثانية ثانوى : لوهبه عبد الله جزآن
التطبيقات الحسابية للسنتين الثالثة والرابعة ابتدائى : لحافظ على
الجوهرة العصرية لطلبة اللغة الانكليزية ٤ أجزاء لجميع فرق الدراسة الابتدائية لنوفا نخله
الأسلوب المفيد : لجميل حسون انجليزى عربى باللفظ
الأجرومية السعدية أول وثان : لوهبه عبد الله
رائد المطالعة المصرية والعباسية والنيلية ٤ أجزاء : لمحمود نديم
املاء انجليزى وعربى : لسليمان زكى
المنهج الحديث فى لغة الفرنسيس : ليعقوب اسكندر
الرياضيات التجارية والمالية الراقية لسليم أمين حداد
الحساب التجارى والمالى : لسليم حداد والقطان
جداول الفائدة المركبة : لسليم احداد
تاريخ الأمة القبطية للجنة التاريخ القبطى جزآن